

0.23	0	0.38	0.17	0.09	0	0.07	0.81
0.03	0.07	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.09	0.08	0	0.04	0.15
0	0.06	0	0	0.14	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0.1
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0.07
0.12	0.1	0	0.08	0	0.23	0.12	0
0	0.01	0	0.01	0	0.1	0	0.01
0	0	0	0	0	0.11	0	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.29
0.03	0.03	0.13	0.34	0.01	0	0.29	0.11
0.01	0	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.05	0.01	0.02	0.04	0	0.01	0.03
0.03	0.02	0.02	0	0.02	0	0.29	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0.6	0	0.16	0	0	0.35
0.65	1.37	0.65	0.33	0.46	2.48	1.53	0.35
0.12	0.1	0	0	0.04	0	0	0
0	0.07	0	0.03	0.03	0	0	0.33
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.18	0.21	0.3	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.06	0	0	0	0.05	0	0	0.47
0.75	0.05	1.82	0.35	0.5	0.46	0.67	0.86
0.26	0.78	0.04	0.3	0	1.01	0.47	0.1
0.06	0	0	0	0	0	0	0.08
0.14	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.01	0	0.02	0.05
0	0.02	0	0	0	0.3	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.15	0	0	0	0.35
0.37	0.39	1.6	0.83	0.28	0.67	0.92	0.5
0	0.18	0	0	0.4	0.2	0	0
0.39	0.12	0.38	0.37	0.22	0.2	0.29	0.8

0	0.18	0.02	0	0.02	0.15	0	0.11
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.12
0	0	0	0.02	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.04
0	0.01	0.02	0.33	0	0	0.12	0.02
0	0.01	0	0.09	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0.38
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.05	0.15
0.08	0.02	0	0	0.02	0	0	0.03
0.08	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.03	0	0	0.15
0.32	0.02	0.3	0.28	0.33	0.5	0	0.32
0.08	0.46	0.74	0.54	0.01	0.6	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.15
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0.04
0.07	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0.43	0	0.2	0	0	0.85
0.36	0.55	0.55	0.41	0.18	1.02	0.45	0.2
0.02	0.06	0	0.01	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.19	0	0	0	0.03	0	0	0.17
0.04	0.17	0.2	0.06	0.11	0.05	0.21	0.4
0.19	0.03	0.35	0.02	0.07	0.3	0.52	0.25
0.04	0.83	0.75	0.22	0.58	0.35	0.12	0.26
0	0.15	0	0.04	0.01	0	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0	0	0	0	0.15	0
0.11	0	0.6	0	0.97	0	0	0.62

0.29	0.77	0.28	0.29	0.35	0.66	0.35	0.53
0.01	0	0	0	0	0.48	0	0
0.01	0	0.01	0.06	0	0	0	0.14
0.01	0	0	0.07	0	0	0.12	0
0.01	0.02	0	0.01	0.52	0	0.06	0
0.02	0	0	0.05	0.45	0	0.05	0.13
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0.1
0.06	0.05	0	0	0	0.15	0	0.13
0.09	0.01	0	0.04	0	0	0.06	0.03
0.05	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	1.25	0.65	0.27	0.26	0.52	0.3
0.69	1.05	0	0	0.12	0.2	0.29	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0.04	0.1	0.97	0.18	0	0.32	0.01
0	0.38	0	0	0	0	0.54	0.01
0	0	0.22	0	0	0	0	0.2
0.06	0.43	1.6	1.42	1.08	0.3	1.24	0.87
0.06	0.3	0.02	0.01	0.34	0.67	0.34	0.07
0	0.11	0	0	0.05	0	0	0.05
0	0.02	0	0.16	0.03	0	0.32	0.1
0	0.06	0	0	0	0	0.23	0
0.24	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0.35	0.15	0.48	0.02	0.09	0.48	0.06	0.15
0	0.07	0	0	0	0	0	0.05
1.61	0.34	0.56	0.37	0.26	0.78	0.07	0.61
0	0.1	0	0.11	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0.9
0.73	0.96	1.44	0.34	0.79	0.56	0.97	1
0.06	0.24	0.02	0.03	0.1	0.3	0	0.01
0.05	0.03	0	0.01	0.04	0.48	0	0.08
0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.54	0.04	0.61	0.25	0.02	0
0.04	0.42	0	0	0	0.05	0.02	0.2

0.24	0.18	0.4	0.47	0.1	0.1	0.29	0.2
0.03	0.09	0	0	0.08	0	0	0.03
0.03	0.12	0	0	0	0.08	0	0
0.03	0	0.04	0	0.09	0.12	0	0.05
0.03	0.04	0	0.01	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0.01	0.1	0.25	0	0.28
0	0.02	0.26	0.03	0.18	1.4	0	0
0.49	0.49	0	0.12	0.01	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.8	0	0.08	0.1	0	0
0.49	0.22	0.16	0.23	0.44	0.2	0.17	0.02
0.1	0.52	0	0.24	0.02	0.4	0.17	0
0.02	0.04	0	0	0	0.25	0.02	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.34
0	0.21	0.2	0.14	0.96	0.2	0	0.32
0.19	1.02	0	0	0	0.47	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.14
0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0	0.36	0.42
0.2	0.08	0.11	0.15	0.22	0	0.2	0.01
0.07	0.13	0.1	0.03	0.19	0	0.16	0
0.1	0.08	0	0.1	0.02	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.15	0.18	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.27	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.16	0.02	0	0	0	0.72
0.13	0.24	0	0	0	0	0.12	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.13	0.48	0.31	0.38	0.94	0.03	0
0.09	0.14	0.15	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.02
0	0.14	0.04	0.13	0	0	0.27	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.22	0.42	0	0	0.71
0.42	0.07	0.01	0.27	0	0.22	0.58	0

0.33	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.36
0.46	0.12	0.2	0	0.93	0.84	0	0.01
0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.3	0	0.02
0.09	0	0	0.01	0	0.2	0	0
0.5	0.1	0.15	0.03	0	1.01	0	0
0.88	0.12	0.1	0.02	0	0.18	0.05	0.11
1.92	0.03	0.15	0.17	0.07	0.1	0	0.43
0	0.1	0.2	0.08	0	0.2	0.08	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0.13	0.01	0.01	0	0	0.06
0	0.24	0.3	0.15	0.21	0	0.92	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0	0.03	0
0.79	0	0	0	0	0.45	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0	0	0	0	0.15	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0.07	0.04	0
0.34	0	0	0	0.58	0.1	0	0.71
0.62	0.59	0.13	0.33	0	0.19	0.56	0.02
0	0.05	0.27	0	0.16	0	0	0
0.01	0.26	0.17	0.03	0.03	0	0.01	0
0.87	0.05	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.13	0.17	0.01	0.41	0.46	0.07	0.55
0	0.16	0	0.09	3.78	0	0.09	4.11
1.2	3.62	2.33	0.77	0.08	0.74	1.04	0.92
0	0.02	0.3	0.65	0	0.2	3.55	0.04
0	1.16	1.59	0.03	0.03	0	0	0.52
0.54	0.06	0.13	0.21	0.32	0.44	0.55	0.05
0	0.01	0.04	0.45	0	0	0.02	0.06
0.06	0	0	0	0	0.45	0	0.03
0.2	0	0	0	0	0	0.04	0
0.09	0.02	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0.26	0.01	0.15	0.02	0	0.13
0	0.03	0	0.01	0.07	0	0	0.07
0	0	0	0.45	0	0.1	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0.18	0.02
0	0	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	1.06
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.13	0.18	0.07	0.02	0.45	0	0.8	0
1.2	0.03	0.05	1.32	0	0.32	0.1	0
0	0	0.18	0.05	0.07	0	0	0.01
0.25	0.03	0	0.02	0	0.15	0.44	0.12
0	0.04	0.32	0.08	0.32	0	0	0
0.12	0.11	0	0.16	0	0.16	0.3	0.16
0	0	0.38	0	0.13	0	0.06	0
0.01	0.11	0	0.25	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0.01	0	0	0.7	0.37	0.05	2.5
0.02	0.15	0.2	0	0.05	0.82	0.02	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0	0.01	0
0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.05	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0.05	0.03	0.18	0	0.34
0	0	0.01	0.01	0.1	0	0.17	0.46
0.68	0	0.38	0.04	0.22	0	0.07	0
0.07	0.12	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.47	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.75	0.01	0.05	0	0	0.66	0	0.1
0.3	0.02	0.03	0.51	0.05	0.06	0.09	0.01
0	0.03	1.89	0	0.05	0.03	0	0
0.14	0.17	0.11	0	0	0.15	0	0
0	0.03	0	0	0.15	0.32	0	0.2
2.41	0.11	0.2	0.09	0.04	0.37	0.59	0
0	0	0	0	1.14	0	0	0.23
0.25	0.2	0.01	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0.05
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0.01	0	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.06	0	0.36	0.21	0	0.55
0.17	0.2	0.8	0.78	0.67	0.31	0.64	0.11
0.74	0	0.79	0.01	0	0	0.07	0.04
0.01	0.07	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0.07	0.44	0.12	0.18	0	0.03
0.18	0.24	0	0.01	0	0.16	0	0
0	0	0	0.01	0.29	0	0.47	0.06
0.85	1	0.33	0.4	0.05	0.7	1.33	0
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.45	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0.01	0.01	0.12	0.03	0	0
0.03	0.08	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0.34	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0.06	0	0	0
0.2	0.12	0.05	0.08	0	0.2	0	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0	0.48	0	0.18	0.72	0	0.26
0.6	0.49	1	0.38	0.59	1.04	0.83	0.51
0.18	0.03	0	0.01	0	0.06	0.03	0
0.02	0.11	0	0	0.13	0.04	0	0.44
0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.05
0	0.2	0.11	0.14	1.12	0	0.04	0.04
0.03	0.27	0	0.01	0	0.13	0.25	0
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.35
0	0	0	0.03	0	0	0	0.75

0	0.05	0.34	1.16	0.48	0.1	0.4	0
0.02	0.26	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.59	0	0	0.2
0.09	0.26	0	0.01	0	0.04	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0.34
1.98	0.05	0.5	0.02	1.78	0.63	0.01	2.12
0.38	1.58	1.27	1.04	0.03	1.11	2.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0.67	0.32	0.74	0.55	0.88	0.53	0.55	0.57
0	0.1	0.02	0	0.07	0	0.04	0.06
0	0.01	0	0	0	0.46	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0	0	0	0.09	0	0
0.2	0	0	0.38	0.01	0	0	0.16
0	0.03	0.04	0.03	0.13	0	0.05	0
0	0.04	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.56
0.13	0.18	1.07	1.69	0.21	0.63	0.4	0.79
0.24	0.01	0.14	0.02	0.63	0.14	0	0.11
0	0.35	0	0.01	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0.55	0.02	1.43	0.48	0	1.76
0.47	0.55	0.6	0.09	0.14	0.7	0.18	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.23	0	0.82	0.58	1.4	0.52	0.2	0.77

0	1.02	0	0	0	0.36	0	0.19
0	0	0.28	0.74	0	0	0.24	0
0	0.01	0	0.05	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.07	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.02	0	0	0	0.1	0	0.1
0.45	0	0.12	0.19	0.57	0	0	1.63
0.03	0.16	0.3	0.1	0	0.79	0.9	0
0.05	0	0	0	0.01	0.08	0	0.26
0.22	0.02	0.38	0.3	0.03	0.4	0.25	0.25
0.17	0.17	0	0.12	0	0.1	0.15	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.24
0.32	0.02	0.2	0.07	0.03	0.4	0.26	0
0.08	0.03	0	0	0.06	0.06	0	0.14
0	0.08	0.11	0.02	0.21	0	0.05	0
0.45	0.06	0.04	0	0	0.36	0	0
0.05	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.05	0	0.05	0	0.02	0	0	0
0.48	0.23	0.78	0.05	0.04	0.35	0.06	0
0.41	0.4	0.34	0.15	0	0.52	0	0.1
0	0.12	0.2	0.23	0.28	0.1	0.12	0.25
0	0.29	0	0.05	0	0	0.07	0
0.03	0	0	0.01	0.27	0	0	0.1
0.32	0.13	0.24	0.02	0.01	0.56	0.18	0.01
0	0	0.04	0	0.03	0	0	0.41
0.82	1.16	2.32	0.8	0.37	0.57	1.22	1.2
0.2	0.24	0	0	0.02	0.49	0	0.07
0.12	0.1	0.03	0.02	0	0.23	0	0.02
0.03	0.05	0	0	0.02	0.08	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0.05	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.06	0.09	0.05	0	0.15	0.08
0	0.07	0.07	0.02	0	0	0.12	0.2
0.28	0	0	0	0	0	0.05	0
0.2	0.03	0	0	0.01	0.38	0	0.1

0	0.02	0	0	0.08	0.08	0	0
0.09	0.08	0.14	0.18	0.01	0.2	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.02	0	0.06	0.33
0.46	0.12	0.01	0.08	0	0.16	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.1	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0.45
1.75	0.12	0.26	0.25	0.33	0.49	0.28	0
0.44	0.03	0.04	0	0	0.36	0	0.05
1.51	0.2	1.3	0.37	0.46	1.06	0.43	0.8
1.72	0.55	0.7	0.57	0.12	0.2	0.38	0.05
0.13	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.55	0	0
0.56	0.08	0.16	0.05	0.03	0.35	0	0
0.07	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.06	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.54
0.03	0.06	0.1	0.17	0.03	0.05	0.15	0.2
0.09	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0.08	0	0.26	0.54	0.03	0.38	0.16	0.35
0.16	0.03	0.06	0.06	0.05	0.23	0.07	0.15
0.1	0.05	0	0	0	0	0.05	0
0.15	0.03	0.3	0.16	0.2	0.18	0	0.2
0.43	0.21	0.52	0.46	0.33	0.42	0.42	0.6
0.07	0.4	0	0	0	0.64	0.25	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0.06	0.2
0.03	0.01	0	0	0	0.18	0.05	0
0	0	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.29	0.01	0	0	0	0.38	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0.32	0.06	0.1	0.03	0	0.3	0.06	0.2
0.11	0.05	0.28	0.74	0.15	0.23	0.54	0.3
0.11	0.15	0	0.02	0.06	0.08	0.12	0
0.04	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.02	0.16	0.43	0	0	0.06	0.05
0.1	0.02	0	0.01	0.01	0.08	0	0
0	0	0.02	0.07	0.06	0.1	0	0.4
0.37	0.12	0.43	0.11	0.15	0.12	0.54	0.33
0.28	0.16	0	0.06	0.01	0.31	0	0
0.12	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.1
0.05	0.06	0.89	0.57	0.58	0.22	0.72	0.5
0.55	0.52	0	0	0	0.5	0.23	0
0	0	0.1	0.08	0.32	0	0	0.22
0.24	0.53	0.34	0.2	0.11	0.55	0.52	0.2
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0.02	0.7	0	0	0.05	0.05
0.11	0	0	0.17	0.03	0.08	0.04	0.04
0	0.05	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.06	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.04	0.19	0.29	0.26	0.32	0
0.43	0.15	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.04	0	0.15	0	0.13	0	0.03
0.03	0	0.01	0	0.03	0.2	0	0.23
0.11	0.05	0	0	0	0.13	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.06
0.15	0.13	0.21	0.87	0.05	0	0.25	0.12
0.13	0.15	0	0	0	0.06	0.05	0.6
0	0.05	0.01	0.06	0.01	0	0.11	0.3
0.11	0	0.4	0.73	0.1	0.4	0.05	1.3
0.77	0.73	0.69	0.6	0.01	0.59	0.92	0.05
0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.13	0.07	0.02	0	0.02	0.3

0	0	0.08	0.88	0.05	0.35	0.1	0.12
0.41	0.4	0.57	0.09	0.35	0.37	0.54	0.02
0	0.04	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0.1
0	0.05	0.6	0.7	0.28	0.41	0.11	0.6
0.78	0.38	0.54	0.25	0.1	0.6	0.74	0.26
0.31	0.28	0	0	0	0.12	0.03	0.03
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.27	0.04	0.1	0.02	0.03	0.45	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.06	0	0.03	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0.39
0	0.17	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0
0.17	0	0.04	0	0	0	0	0.17
0	0.01	0	0.36	0.03	0	0.27	0.2
0.05	0	0.11	0.02	0.15	0.12	0	0.03
0.16	0.21	0.11	0.32	0	0.01	0.26	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.35
0.06	0.08	0.14	0.08	0.29	0	0.06	0.35
0.24	0.08	0	0.26	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.09	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.1	0.26	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.5
0.2	0.28	0.7	0.16	0.41	0.65	0.42	0.57
0.65	1.46	0.66	0.01	1.01	0.21	0.12	0.3
0.1	0.06	0	0	0	0.13	0	0
0.03	0	0	0	0	0.12	0	0.05
0.23	0.02	0.23	0.71	0	0.21	0.14	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.07	0	0	0
0.77	0.33	0.5	0.27	0	0.49	0.32	0
0	0	0	0.07	0	0.32	0	0
0.49	0.06	0	0	0	0.36	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.19	0	0.02	0.31
0.32	0.1	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.23
0.67	0.66	0.48	0.32	0.04	1.02	0.37	0.22
0.02	0.1	0	0.01	0	0	0	0
0.03	0	1.04	0.32	0.89	0.2	0	0.43
0.67	0.61	0	0.14	0.1	0.1	0.5	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.26	0.03	1.04	0.72	0.46	0.25	0.34	0.83
0.08	0.4	0	0.01	0	0.15	0.27	0.02
0.06	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0.1	0.08	0	0	0	0.1	0	0
0.15	0	0.2	0.02	0.12	0.38	0	0
0.75	0.38	0	0	0	0.25	0	0
0.04	0	0	0	0	0.2	0	0
0.62	0	0	0	0.95	0.4	0	0.57
0.47	0.91	1.6	1.06	0.63	0.65	0.9	0.24
0.34	0.39	0	0.11	0.02	0.85	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.01	0	0	0.64
0.03	0.13	0.27	0.14	0	0.21	0.1	0
0.5	0.17	0	0	0	0.34	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0.52	0.13	0
0.02	0	0.05	0.01	0.24	0	0	0
1.08	0.27	0.2	0.11	0.22	0.6	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0.3	0.03	0.26	0.42	0.03	1.21
0.62	0.33	1.6	0.02	0.01	0.66	0.29	0.27
0.07	0.02	0	0.27	0.01	0.02	0.19	0.02
0	0.05	0.05	0.01	0.08	0.1	0.06	0
0	0.05	0	0	0.01	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.64
1.74	0.05	0	0.22	0.09	0.07	0.42	0.27
0.35	0.12	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0.02	0.05	0.45	0.33	0	0.09	1.34

0.23	0.76	0.15	0	0.23	0.65	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0.01	0	0	0.35	0	0
0.58	0.13	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0.35
0.4	1.25	1.14	0.06	0	0.5	0.06	0.05
0	0.03	0	0	0	0	0	1.4
0	0.06	0.28	0.55	0.47	0.23	0.78	0.17
0.16	0.37	0	0	0	0	0	0.05
0	0.12	0.47	1.87	1.44	0	0.02	0.12
0	1.4	3	0.13	0.06	0	0.32	0
0	0.03	0.01	0	0.04	0.26	0	0.75
0.47	0.08	0	0.22	0.2	0.51	0	0
0	0.08	0	0	0.05	0	0	0.05
0	0.12	0.42	0.96	0.44	0	0.03	0.07
0	0.38	0	0	0	0	0.08	0.01
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0.03	0	0.25	0.66	0	0.01	0.04
0.7	1.62	0.46	0.01	0.31	0	0.14	0.26
0	0.12	0.14	0.8	0.43	0	0.35	0.51
0.09	0.09	0.11	0.36	0.01	0	1.18	0.01
0	0.12	0.02	0.04	0	0	0.02	0
0.03	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	1.37
0.5	0.73	1.07	0.22	0.69	0.41	0.26	0.34
0.12	0.2	0	0.64	0	0.66	0.11	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.04	0.87	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.09	0.07	0.01	0.79
0.05	1.25	0	0.01	0	0.15	0	0.87
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.03	0.1	0.02	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0.04	0	0.01	0	0	0	0
0.17	1.18	1.18	2.13	0.75	1.08	0.9	0.06
0.06	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0.01	0	0	0.04	0
1.06	0.15	0.48	0.18	0	0.33	0	0
0	0.01	0.2	0.02	0.29	0.07	0	0.03
0.05	0.14	0.12	0.04	0	0.25	0.73	0
0.75	0	0.05	0	0.14	0	0.03	0.09
0.99	0.58	0.5	0.51	1.58	0.76	0.72	0
0	0.22	0.38	0	0	0.24	0.03	0.01
0.04	0.2	0	0	0	0.21	0	0.01
0	0	0	0.01	0.15	0	0	1.04
0	0.12	0.08	0.13	0.37	0	0.08	0
0.98	0.19	1.35	1.49	0.98	0.36	0	0
0.43	1.9	0.41	0.3	0.01	0.31	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.12	0.01	0.42	0.25	0	0
0	0.22	0.25	0	0.02	1.76	0	0.32
0	0.11	0	0	0.38	0.51	0.08	0
0.1	0.66	0.6	2	0.25	0.35	0.13	1.22
0.71	0.48	0.33	2.25	0.1	0.36	0.34	0.29
0	0	0	0.01	0	0.4	0.83	0.09
0	0.02	0	0.01	0.68	0.41	0	0.8
1.01	0.38	0.56	0.14	0.18	0	0.17	0.15
0	0	0	0.02	0.02	0.25	0	0
0	0.12	0	0	0.04	0	0	0.48
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0.73
0.02	0.02	0.02	0.03	0.5	0.11	0.27	0.13
0.02	0.13	0	0	0.3	0.06	0	0.32
0	0.2	0.5	0.13	0.02	0	0.13	0
0	0	0.01	0	0.39	0	0	0
0.83	0.13	0	0.01	0.03	0.04	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.62	0.07	0.1	0	0	0.05
0	1.07	0	0	0	0	0.22	0
0.02	0	0.16	0.01	0.17	0.25	0	0
0.09	0.96	0.13	0	0.77	0.87	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.01	0.01	0.07	0	0	0.23
0	0.3	0.32	0.01	0.13	0.54	0	0.07
0	0.01	0.03	0	0.09	0	0	0.16
0.04	2.21	0.38	0.02	0	0.07	0.14	0
0	0	0	0	0.2	0.06	0	0
0.15	0	0.02	0.01	0	0	0.35	0
0	0	0.06	0	0.06	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.72	0	0	0.69	0.01
0	0	0.46	0	0.49	0.2	0.75	0.27
0.2	0.62	0	0	0	0.05	0.24	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.03
0	0	0.08	1.42	0	0	1.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.02	0.35	0.28	0.54	0.07	0.68	0.86
0.16	0.18	0.35	0.96	0.38	0.21	0.32	0.49
0.02	0.15	0	0	0.01	0	0.12	0
0	0	0	0.02	0	0	0.07	0.07
0	0.1	0.11	0.31	0.01	0	0.11	0.04
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.05	0	0	0
0.03	0.04	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.64	0.06	0	0	0.41	0.08	0.05	0.58
0.26	1.03	2.46	1.17	0.23	0.9	0.87	0.44
0.48	0.67	1.83	0.52	0.46	1.03	0.89	0.58
0	0.47	0	0.28	0	0.17	0.04	0.06
0.04	0.51	0.14	0.13	0.24	0	0.63	0.4
0.03	0.22	0.23	0.68	0.13	0	0.26	0
0	0.24	0.05	0.34	0.04	0.03	0.36	0.03
0	0.05	0.02	0.03	0	0.04	0	0.07
0.02	0.04	0	0.04	0.03	0.05	0.35	0.02
0.12	0.04	0.06	0.06	0.02	0.01	0.26	0.02
0	0.1	0.03	0.04	0	0.15	0	0
0	0.02	0	0	0	0.5	0	0
2.03	0.02	0.53	0	0.44	0.61	0	0.54
0.07	0.91	0.3	0.1	0.17	0.38	0.7	0.63
0.85	0.1	0.06	0	0.23	0.49	0.04	0.22
0.03	0.03	0	0	0.02	0.47	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.02	0.55	0.23	0.1	0	0.26
0.2	0.12	0.08	0.12	0.14	0.08	0.76	0.17
0.15	0.09	0.04	0.14	0.05	0.1	0.55	0.09
0.03	0.02	0	0.02	0	0.06	0	0.36
0	0.2	0.72	0.18	0.33	0.17	0.53	0.15
0	0	0.01	0	0	0	0.08	0
0.11	0.11	0.62	0.06	0.72	0.18	0	1.69
1.16	0.94	2.34	1.27	0	2.1	1.45	0.08
0.04	0.72	0	0	0	0.41	0	0.05
0	0.05	0.2	0.02	0	0.03	0.04	0.07
0	0.43	0.16	0.05	0	0	0.34	0
0	0	0	0.42	0	0	0.06	0.05
0.06	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0.01	0	0.11	0.02	0.1	0	0.12
0.36	0.06	0.06	0.19	0	0.19	0	0
0.01	0.17	0.04	0	0.03	0.14	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.19	0	0	0.01
0.47	0.75	1.05	0.21	3.09	0.38	0	0.03
0.27	3.27	3.51	3.67	0.99	0.49	0	0

0.04	1.17	0	0.07	0	0.12	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.46
0.04	0	0	0	0.01	0.09	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.05	0.07
0	0.02	0	0.05	0.02	0	0	0.1
0	0.02	0.03	0.04	0.07	0	0.06	0.19
0	0.03	0	0.14	0	0	0.15	0
0	0.02	0.27	0.26	0.28	0	0	0.15
0.3	0.49	0.17	0.28	0	0.45	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0.02	0	0.01	0.1
0.08	0.35	0.23	0	0.02	0	0	0.03
0	0.19	0.21	0.06	0.16	0	0.03	0.33
0	0.14	0	0.01	0	0	0.07	0
0	0	0.03	0.18	0.02	0	0	0
0.08	0.12	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0.04	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.03	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0.09	0.01	0.01	0.06	0.02	0	0	0.35
0.03	0.09	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.1	0.24	0.25	0.14	0.5	0.11	0.2
0	0.14	0	0.03	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.04	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.45	0.01	0.1	0	0.55	0.12	0	0.45
0.16	1.5	1.44	0	0.06	0.6	0	0.2
0.06	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0.05	0	0.02	0.01	0	0	0.1
0.09	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.19
0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.08
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.13	0.56	0.15	0.12	0	0.1
0.12	0.09	0	0.06	0	0.32	0	0
0	0	0.06	0	0.05	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.13
0.05	0.12	0	0.08	0.27	0.12	0.07	0
0.03	0.13	0	0	0	0.16	0	0
0.16	0.04	0.01	0.06	0.05	0.02	0.05	0.02
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0.17	0.13	0.1	0.25	0.06	0.5	0.03	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0.5
0.03	0.2	0.16	0.14	0.02	0.02	0.1	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.04
0.06	0.03	0	0.04	0	0.03	0	0
0	0	0	0.11	0.05	0	0	0.17
0.02	0.02	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.35	0.01	0.02	0	0
0.58	0.25	0.41	1.02	0.08	0.5	0.31	0
0.24	0.13	0	0	0	0	0.06	0.1
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0.53
0.34	0.43	1.24	0.82	0.49	0.66	0.94	0.2
0.05	0.1	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0.02	0	0	0.04	0	0	0.12

0.38	0.37	0.72	0.7	0.47	0.18	0.16	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.05	0.06	0	0	0.04
0.68	0.28	0.88	0.81	0.24	0.36	0.48	0.01
0.03	0	0	0.05	0	0.32	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.05	0.08	0	0
0	0.09	0.1	0	0.1	0.03	0	0.2
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.2
0.33	0.08	0.62	1.43	0.13	0.45	0.27	0.5
0.27	0.05	0	0.05	0	0.98	0.33	0
0	0	0	0.18	0	0	0.06	0.25
0.02	0.02	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.22	0	0.3	0.24	0.19	0.15	0.31	0.3
0	0.06	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.02	0.22	0.06	0.01	0.63	0.02	0.45
1.02	0.49	0.5	0.69	0.1	0.7	0.12	0.34
0.15	0.06	0	0.01	0.05	0.2	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.36	0.09	0.1	0	0.03	0.35	0	0
0.08	0.07	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.2	0.19	0	0	0.5
0.7	0.28	0.83	0.55	0.01	0.97	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0.3	0.1	0	0	0.2
0.03	0.26	0.16	0.01	0.04	0.28	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0.13	0.6	0.37	0.07	0	0	0.32
0.08	0.32	0	0.57	0	0	0.92	0.02

0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0.24	0	0.01
0.23	0.39	0.6	1.16	0.22	0.41	0.31	0
0.11	0.55	0	0	0.22	0.1	0	0.02
0.26	0.11	0.82	0.79	0	0.32	0.26	0.46
0.54	0.21	0	0.02	0	0.36	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.18	0.26	0.27	0	0.2	0.06	0.09
0.11	0.32	0.32	0.2	0.83	0.52	0.05	0
0	0	0	0.02	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.2	0	0
0.1	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.03	0.42	0.24	0	0.52	0.02	0.62
0.69	0.53	0.5	0.51	0.15	1.16	0.66	0.01
0.12	0.07	0	0	0.77	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.5
0.48	0.3	0.12	0.32	0	0.48	0.05	0.02
0	0	0	0	0.9	0.06	0	0.29
0.07	0.09	0.02	0	0.18	0	0.18	0.71
0.24	0.51	0.31	0.13	0.15	0.35	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.68

0.29	0.25	0.25	0	0.16	0.15	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.16	0	0	0.21
0.13	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.3	0.08	0.2	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.08	0	0	0.28	0	0
0.91	0.07	0	0	0	0.4	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.62	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.8	0.05	0.03	0.28	0.07	0.21	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0.2
0	0.03	0.02	0.27	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.25	0.68
0	0	0.02	0	0	0	0	0.04
0.72	0.1	0	0.3	0.44	0.26	0.12	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0.04	0	0	0	0	0.07	0
0.21	0.02	0.25	0	0	0.3	0	0
0.54	0.67	0.15	0.09	0	0.38	0	0
0	0	0.04	0.1	0	0	0.73	0.06
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.02	0	0	0.04	0	0	0.46
0	0.01	0	0.24	0.1	0	0.19	0
0.19	0.28	0.02	0	0.53	0.23	0	0.17
0	0.12	0.01	0.12	0	0	0.14	0
0.88	0	0.82	0.5	0	0.1	0.01	0.49
1.52	0.43	0.06	0.07	0.63	0.45	0.16	0.09
0.18	1.1	0.89	0.28	0.42	0.88	0.84	0.81
0.17	0.35	0.6	0.01	0	0.23	0.1	0.05
0	0.08	0	0	0.54	0	0	0
0.27	0.23	0.28	0	0.06	0.98	0.12	0
0.18	0.62	0.77	0.95	0	1.37	0.5	0.08

0.07	0.32	0	0.14	0.05	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.06	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.04	0	0.48	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0.01	0.65	0.15	0	0	0.03	0.39
0.41	0.77	1.56	0	0	0.25	0.2	0.12
0	0.16	0.04	0.01	0.48	0	0	1.11
0.35	0.41	0.25	0.01	1.23	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0.25	0.02	0	0	0.02	0
0.09	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0.02	0	0	0.14	0.37	0	0.94
0.67	0.52	0.52	0.01	0.24	0	0.16	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0.12
0.1	0.16	0	0.02	0.11	0	0.5	0.05
0	0.21	0.02	0.03	0	0	0	0.1
0.06	0.3	1.39	0.08	0.35	0.94	0	1.09
0.13	0.92	0	0.18	0.65	0.32	1.09	0.06
0	0	0.12	0.18	0	0	0	0.92
0	0.02	0.18	0.46	0.08	0	0	0.16
0	0	0.01	0.6	0.65	0.36	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.15	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.36
0.48	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0.35
0.03	0	0	0	0.54	0	2.18	1.03
0.1	0.67	0.16	0.05	1.06	0.16	0.6	0.12
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.53
0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.6	0.63	0.41	0	0	0.03	0
0.04	0.1	0	0.08	0	0	0	0.19
0.02	0.02	0.16	0.01	0	0	0.07	0
0.19	0.13	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.06	0.25	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0.01	0.02	0.01	0	0	0.18	0.05
0.04	0.02	0.64	1.77	0	0	0.34	0.49
0.1	0.35	0	0.06	0.7	0.4	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0.43	0.01
0	0	0.02	0.02	0	0.25	0	0
0.03	0.75	0.21	1.84	0.03	0.6	0	0.05
0.09	0.06	0.01	0.24	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0.45	0.2	0.06	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.95	0.04	0.32	0.43	0	0.87	0.08	0.51
1.22	0.13	0.3	0.15	0	1.88	0.14	0.07
1.34	1.41	1.97	1.6	1.08	1.16	2.9	0
0.79	0.06	0.01	0.05	0.8	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.1	0	0

0.14	0	0	0	0	0	0	0.17
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.53
1.2	0.74	0.39	0.19	0.5	0.16	0	0
0.06	0	0.01	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0	0.02	0	0.03	0.37	0.07	0	0.22
0	0.34	0.77	0.75	1.1	0.02	0.5	1.32
0.63	0.98	0.42	0.5	0.75	0.83	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.28	0	0.34	0.5	0	0.11	0.15	0.67
0.16	0.11	0	0	0	0.22	0	0
0.32	0.31	0.42	0.81	0.34	0	0.74	0.1
0	0.04	0.11	0.41	0	0.4	0.76	0.02
0.06	0.08	0	0	0	0.2	0.12	0.09
0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.17	0.06	0.69	0.25	0	0.34	1.74	0.65
1.32	0.33	0	0	0.68	0.22	0.19	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.05
0.06	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0.03	0	0.06	0	0	0.16	0
0	0.01	0	0	0.34	0	0	0
0.45	0.61	1.03	1.27	0	0	1	0.23
0.66	1.03	0.06	0.12	0.6	0	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.06	0.43	0.08	0.15	0	0.03	0.49
0.03	0.04	0.07	0.68	0.15	0	0.33	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0	0.45	0	0
0	0	0	0.68	0	1.11	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.34	0	0	0.87	0.29	0.03	0.01	0.44
0	1.1	1.35	0.15	0.74	0.06	0.48	0
0.26	0.32	0	0	0	0.02	0.7	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.45	1.07	0	0.17	0.38	0.12
0.59	0.39	0.29	0.93	0	0.18	1.03	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0.06	0	0	0.06	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.05	0	0	0
0.55	0.03	0.01	0.01	0	0.49	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.25	0	0.02	0	0	0	0	0
0.31	0	0.17	0.14	0.09	0.03	0	0
0.04	0.45	0.49	0	0.2	0	0.06	0.01
0	0.37	0.02	0	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.15	0.03	0	0	0.28
0.13	0.06	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0
0.24	0.38	2.18	0.99	0.48	0.4	0.77	0.7
0.78	0.98	0	0.05	0.05	0.54	0	0.01
0.12	0.03	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.15	0.94	0.56	0.53	0.06	0	0.58	0.23
0	0.03	0	0	0.08	0.68	0.06	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.26	0.55	0.62	1.34	0.2	0.09	0.47	0.25
0.22	0.24	0	0	0.02	0.11	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0.01

0.04	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0.25
0	0	0	0	0.05	0	0	0.5
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.13	0	0	0.35
0.04	0.05	0.01	0.04	0.03	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.06	0.17	0	0.06	0.1
0	0.05	0.02	0.16	0	0	0.27	0
0.1	0	0.3	0.51	0.25	0.25	0.17	0.15
0.58	0.68	0.4	0.19	0	0.45	0.35	0
0.03	0	0	0.04	0.17	0	0	0.25
0.8	0.26	0.5	1.14	0.21	0.4	0.72	0
0.07	0.05	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.09	0.03	0.11	0.12	0.2
0.76	0.18	1.47	1.21	1.45	0.4	0.7	2.64
0.93	0.91	0.17	0.01	0.1	0.86	1.12	0.01
0	0	0.08	0.03	0	0.02	0	0.11
0.15	0	0.12	0.1	0.17	0	0.2	0.25
0.08	0.07	0	0.02	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.24	0.37	0.18	0.15	0	0.1
0.15	0.2	0.11	0.28	0	0.45	0.22	0.04
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0	0.2	0.24	0.21	0.03	0.13	0.3
0.09	0.24	0	0.02	0.01	0.09	0.1	0
0	0	0.17	0.27	0.21	0.1	0.03	0.05
0.28	0.34	0.42	0.05	0.03	0.38	0.5	0.3
0.07	0	0.37	0.4	0.83	0.16	0	0.15
0.77	0.78	0.32	0.44	0	0.35	0.73	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.08	0.02	0	0	0.3
0.38	0.05	0.1	0.17	0.02	0.07	0.15	0
0.1	0.01	0	0	0	0.13	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0

0	0	0	0.04	0.05	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.25	0.04	1.15	0.7	0.26	0.11	0.35	0.4
0.1	0.67	0	0	0.01	0.18	0.45	0.02
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.05
0.35	0.21	0.5	0.1	0.17	0.34	0.04	0.01
0.03	0.01	0	0	0	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.05	0.3	0	0	0	0.01
0.25	0.37	0.47	0.81	0.03	0.6	0.39	0
0.03	0	0	0.05	0.08	0.21	0.03	0.31
0.2	0.05	0.3	0.31	0.06	0	0.36	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.39	0	0
0.1	0.01	0	0	0.18	0.12	0	0.1
0.25	0.15	0.65	0.22	0.18	0	0.22	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.01	0.05	0	0
0.64	0.38	0.9	0.75	0.54	1.1	0.48	0.25
0.5	0.56	0.05	0.16	0	1.24	0.03	0.06
0.08	0.08	0.01	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.43	0.15	0.3	0.01	0.6
0.57	0.55	0.14	0.82	0.09	1.02	0.55	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.1	0	0.1	0.05	0.09	0.1	0.1	0.28
0	0.12	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.6
0.39	0.27	0.18	0.4	0.08	0.3	0.35	0.05
0.06	0.06	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.01	0.08	0	0	0.22
0.11	0.13	0	0.36	0	0.15	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.14	0.21	0.06	0	0	0.16
0	0.08	0.05	0.01	0	0	0.18	0.32
0.07	0	0	0.02	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0.14	0	0.14	0.12	0.36	0.1	0.06	0.3
0.08	0.21	0.25	0.13	0.58	0.12	0.02	0.02
0.73	0.49	0.65	1.93	0.27	0.7	0	0.01
0.1	0.23	0.1	0.77	0.07	0.11	0.72	0.3
0	0.02	0	0.16	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.28	0.01	0.04	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0.14	0.16	0.46	0.04	0	1.27
0.07	0.12	0.12	0	0.03	0.03	0.22	0
0	0	0.12	0.44	0.74	0	0	0.03
0.31	0.26	0.19	0.2	0.08	0.2	0.42	0
0	0	0	0	0.16	0.11	0	0.35
1.02	0.71	1.2	0.88	0.23	1.35	0.81	0
0.06	0.38	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.07
0.24	0.1	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0.04	0	0.02	0.05	0.23	0.2	0	0.1
0.02	0.24	0.37	0.06	0	0	0.17	0
0.02	0	0	0	0	0.3	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.04	0	0	0.33	0.25	0	0	0.9
0.28	0.6	0.34	0	0	0.22	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.12
0	0	0.26	0.05	1.36	0.21	0.34	0.92
1	0.73	0.92	0.35	0.18	2.01	0.6	0.4
0.83	0.25	1.11	0.79	0.6	0.85	0.23	0.59
0.12	0.51	0.17	0.14	0.1	1.18	1.27	0.03
0.02	0.04	0.03	0	0.01	0	0	0.05
0	0.14	0.04	0.09	0.04	0	0	0.07
0	0.27	0	0	0.45	0.18	0	0
0.02	0.04	0	0	0.27	0.3	0	0
0	0	0.01	0	0	0.06	0	0
0.42	0.15	0.51	1.72	0.18	0.95	0.12	0.95
0.12	0.34	0.58	0.48	0.17	0.57	0.33	0.65
0.02	0.07	0	0	0.05	0.13	0	0.1
0	0.5	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.4	0.03	0.25	0	0	0
0.29	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0.37	0.31	0.06	0	0
1.38	2.25	2.4	1.88	0.19	0.95	1.1	0
0	0.07	0	0	0.01	0.32	0	0
0	0.01	0.09	0.39	0.25	0	0	0.08
0.35	0.38	0.27	0.4	0	0.12	0.04	0.13
0	0	0.17	0.09	0.74	0.2	0.37	0
0.23	0.33	0	0.02	0.2	0.32	0.35	0.01
0	0.08	0.26	0.17	0.59	0.25	0.25	1.1
1	0.4	0.76	1.6	0.21	0.63	0.67	0.47
0.26	0.49	0.5	0.08	0.02	0.18	0.62	0
0.24	0.02	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.03
0.06	0	0.01	0	0.6	0.09	0.04	0.28
0.23	0.2	0.07	0	0.11	0.15	0	0.05
0.02	0.01	0	0.02	0	0.1	0.07	0.03
0	0	0.01	0	0	0.14	0	0
0	0.01	0	0	0	0.25	0	0
0.27	0	0	0	0.04	0.15	0	0
0.07	0.02	0.12	0	0.1	0.28	0	0.54
0.27	0.38	0.67	0.75	0	0.3	0.32	0.03
0.12	0.01	0.12	0.09	0.18	0.2	0	0.04
0.02	0.35	0.02	0.09	0.16	0.11	0.26	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0.12	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.02	0	0.03	0.1	0	0

0.42	0.05	0.12	0.06	0.04	0.15	0	0
0.12	0.34	0.14	0.98	0	0	0.02	0.01
0	0.07	0.01	0.03	0	0	0.2	0.01
0	0.05	0.17	0	0.05	0	0	0
0	0.13	0.02	0	0.11	0	0	0
0.17	0.04	0	0	0.02	0	0	0.44
0.25	0.05	0.35	1.06	0	0.87	0.19	0.54
0.56	0.02	0	0.04	0.02	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.02	0	0.09	0.4	0	0.48
1.32	0.03	0.2	0	0.27	0	0.34	0.4
0.34	0.36	0.13	0	0.21	0.6	0	0.09
0.04	0	0.21	0.01	0.16	0.11	0.1	0.3
0	0.24	0.12	0	0	0	0.17	0
0.25	0.12	0.4	0.87	0	1.68	0.12	0
0.03	0.27	0.22	0	0.3	0.92	0.47	0.36
0.49	0.73	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.24	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.04	0.46	0.04	0	0	0
0.01	1.16	0.78	0.73	0	0.21	0.06	0
0	0.2	0	0.06	0	0.09	0	0
0	0	0.25	0.17	0	0	0.22	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0.02
0.2	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.07	0.02	0.01	0	0.1	0.21	0.09	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.05	0.11	0.47	0	0	0.11
0.07	0.03	0	0	0	0	0	0.2
0.02	0.08	0.01	0	0.04	0	0.82	0.06
0	0	0	0	0.06	0	0	0.88
0.16	0	0.25	0	0.56	0	0.35	1.36
0.13	0.41	0	0	0.02	0.33	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0.57	0	0	0.81
0.46	0.25	1.6	0.13	1.93	0.81	1.64	0.4
0.34	1.23	0.32	0.03	0	0.96	0.24	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0

0.07	0	0	0	0.01	0.06	0	0
0.35	0.01	0.25	0	0.16	0.09	0	0
0.05	0.34	0.36	0	0.29	0.21	0	0.22
0	0.09	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0.41
0.98	0	0	0	0	0.9	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0.62
0.1	0.35	0.3	0.15	0	0	1.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0.15	0	0	0.15
0	0.31	0.26	1.72	0.38	0.49	0.08	0
0	0	0	0	0	0.88	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	1.22
0.65	0.04	0.51	0.01	0	0	0.32	0.28
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.06	0.13	0.07	0.28	0.36	0	0
0.11	0.56	0.36	0.4	0.01	0.12	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.34
0.06	0.12	0	0.05	0.51	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.24	0	0	0.51	0	0.24	0	0.58
0.17	0.04	0.61	0.02	0.3	0.11	0.53	0.94
0.34	0.16	0	0	0	0.13	0.95	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0

0.51	0.01	1.32	0.24	0.24	0	0	0
0	0.77	0	0	0	0	0	0.7
0.83	0	0.3	0.02	0	0.82	0.64	1.53
1.11	0.58	0.31	0.33	0	1.45	0.42	0
0.11	0.1	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.75
0.46	0	0.05	0.02	0.08	0	0	0.33
0.02	0.24	0.02	0.19	0	0	0	0.28
0.37	0.24	0	0.15	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.57	0.25	0	1.35
0.73	0.27	0.5	0.05	1.48	0.71	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	1.19	0.35	0	1.3
2.4	1.18	1.1	0.84	0.86	0.9	2.1	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.07
0.03	0	0.09	0.15	0.21	0	0	0.08
0	0.04	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.49	0	0	0.16
0.03	0.06	0	0	1.14	0	0.03	0.43
0.5	0.84	0.43	0.17	0.12	0.05	0.43	0
0	0.03	0	0	0	0.1	0	0
0	0.08	0.12	0.02	0.13	0	0	1.16
0	0.61	0.42	0.13	0.61	0	0.3	0.19
0.03	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.1	0.78	0	0	0.81
1.57	0.87	1.46	1.58	0.8	1.4	0.62	0.29
0.57	0.39	0.02	0.01	0.11	0.9	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0.25	0.25	2.65	0.37	0.51	0.26	0.14	1.08
0.12	0.6	1.38	1.7	0.06	0.46	0.38	0.07
0.87	0	0.28	0.06	1.26	0.4	0.21	0.24
0.11	0.41	0	0	0	0.13	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0

0.11	0	0.45	0.05	0.19	0.3	0.22	0.31
0.13	0.23	0.05	0.42	0.09	0.17	0.44	0.02
0	0.04	0	0	0.09	0.02	0	0.01
0.39	0.02	0.02	0	0.04	0.35	0	0.18
0.03	0	0	0.06	0.31	0.15	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.27
0.32	0.18	0.02	0.02	0.08	0.12	0	0
0.39	0.18	0.14	0.88	0.1	0.03	0	0.15
0.2	0.11	0.15	0.18	0.23	0.57	0.24	0.05
0.01	0.12	0	0.47	0.2	0.38	0.14	0.43
0.35	0.13	0.18	0.11	0.04	0.3	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.35	0.14	0	0.5	0.12
0	0.1	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0.2	0.08	0.69	0.38	0.12	0.34
1.18	0.34	0.5	0	0.45	0.52	0.57	0.29
0.31	0.28	0.3	0.15	0	0.1	0.53	0
0	0.05	0	0.03	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.03	0.07	0	0.08	0.77	0	0.05
0	0	0.03	0.03	0.15	0.11	0	0.09
0.44	0.07	0.05	0.24	0	0	0	0
0.03	0.04	0	0.99	0.02	0.12	0	0
0	0.04	0.01	0.03	0.01	0.14	0	0
0.04	0	0.06	0.11	0.06	0.25	0	0.05
0.48	0.32	0.6	0.73	0.22	0.45	0.24	0.07
0	0.25	0	0	0.1	0.4	0.14	0.15
0.78	0.87	1.61	1.72	1.18	0.5	0.44	0.75
0.1	0.84	0	0.01	0	0.47	0.46	0
0.05	0.05	0.85	1.67	0.13	0.3	0.1	0.55
0.21	0.29	0.09	0.15	0.01	0.45	0.5	0.01

0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.3	0	0.19	0	0	0
0.22	0.09	0.18	0.01	0.08	0.2	0	0
0.7	0.84	1.04	0.95	0.25	0.5	0.06	0
0	0.49	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.06
0.12	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.06	0.3	0.5	0	0.33
0.03	1.12	1.55	0.76	0.62	0.62	0.72	0.75
0.02	1.02	0.34	0.18	0	0.13	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.09	0	0	0	0.01	0.06	0	0.02
0	0.08	0	0	0.01	0.06	0	0
0	0.01	0	0	0.07	0.1	0	0
0	0	0	0.01	0	0.08	0	0.01
0.34	0.11	0.02	0.14	0.01	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.55
0.15	0.37	1.22	0.82	0.19	0.5	0.77	0.15
0.07	0	0	0	0.02	0.15	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.32	0.58	0	0.12	0	0
0	0.08	0.1	0.23	0.03	0.11	0.23	0.45
0	0.07	0.59	0.9	0.26	0	0.62	0.25
0.11	0.32	0.06	0	0.02	0	0.35	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0.25

0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.28
0	0.01	0	0	0	0.43	0	0
0.18	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0.15	0.13	0.61	0	0	0.55
0.2	0.34	0.29	0.33	0.07	0.72	0.45	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0
0.09	0.07	0.2	0.16	0.17	0.2	0	0.5
0.12	0.01	0	0	0.03	0.1	0	0
0.1	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.05	0.09	0.15	0.03	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.03	0.02
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0.12	0.09	0.1	0.15	0.15	0.12	0.02	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0.2	0.04	0.62	0.84	0.21	0.42	0.27	0.4
0.3	0.37	0	0.01	0.01	0	0.16	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0.12
0	1.09	1.52	0.57	0.37	0.2	0.6	0.2
0.2	0.09	0	0	0.06	0.1	0	0.3
0.02	0.1	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0.08	0.34	0.39	0.25	0	0.22
0.42	0.21	0.62	0.46	0.1	0.4	0.31	0.35
0.07	0.16	0	0.03	0.06	0.18	0.14	0.02
0	0	0	0.05	0.07	0	0	0.08
0.06	0.07	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.21	0.32	0	0	0.64
0.19	0.34	0.16	0.41	0.13	0.6	0.7	0.06
0.07	0.03	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0.02	0.1	0.01	0	0	0.07
0.02	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0.3
0.21	0.06	0.25	0.23	0.14	0.22	0.23	0.19
0.02	0.13	0	0.39	0.06	0.33	0.2	0
0.16	0.04	0	0	0	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.1

0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.05
1.2	0.17	0.74	1.11	0.85	0.65	0.38	0.25
0.24	0.43	0	0	0.02	0.12	0.24	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.02	0.03	0	0.01	0	0	0.03	0
0.02	0	0.18	0.45	0	0.16	0	0.05
0	0.03	0	1.02	0	0.14	0.67	0.02
0	0	0	0.05	0.04	0.18	0	0
0.77	0.31	0.32	0.52	0.44	0	0	0.15
0.81	0.4	0.48	0.9	0	0.6	0.45	0.05
0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.3	0.05	0.32	1.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.02	0	0.02	0.1	0	0.03
0	0	0.03	0.15	0.16	0	0.08	0.17
0.68	0.12	0	0	0.1	0.35	0	0.25
0.57	0.28	0.55	0.64	0.81	1.6	0.05	0.45
0.1	0.16	0	0	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0	0.03	0	0.01	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.01	0.05	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.21
0	0.05	0.03	0.27	0.02	0	0.11	0
0	0.02	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15

0.3	0.16	0.58	0.57	0.27	0.7	0.26	0.2
0.13	0.07	0.04	0.02	0.01	0.2	0.05	0
0.03	0	0.05	0.09	0.09	0	0	0.1
0.2	0.19	0.25	0.69	0.04	0.12	0.35	0.27
0	0.03	0	0.13	0.12	0.03	0.1	0.15
0.02	0.04	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.22	0	0.18	0.55	0.2	0.25	0.15	0.32
0.12	0.09	0.02	1.71	0.1	0.2	0.62	0.02
0	0.01	0	0.03	0.05	0.15	0.05	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0.11	0.18	0.06	0.41	0	0	0.51
0.45	0.05	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.09
0.02	0.11	0.03	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0.31	0.73	0.28	0	0.18	0.03
0	0.04	0	0.02	0	0	0.17	0.13
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0.72
0.17	0.31	0	0	0.41	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	1.05	1.49	0.47	0.47	0.5	0.66
0.45	0.62	0.31	0.03	0.13	0.06	0.41	0.12
0.21	0.22	0	0	0.01	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.02	0	0	0.23	0.01	0.04	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.1	0.42	0.32	0.54	0.42	0	0.58
0.1	0.4	0.22	0.18	0.41	0.64	0.92	0.03
0.02	0.24	0	0	0	0	0.1	0.02
0.39	0.09	0.24	0.76	0.26	0.24	0.13	0.03
0	0.11	0.16	0.03	0.3	0	0	0.02
0.02	0.18	0.03	0.09	0	0.3	0.05	0
0.04	0.01	0.15	0.14	0.27	0.25	0.07	0.48
0.55	0.3	0.03	0.1	0.01	0.4	0.21	0
0	0.17	0	0.06	0	0.22	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.16	0.23	0.23	0.1	0.06	0.25	0	0
0	0.03	0	0	0.39	0.6	0	1.07
0.01	0.35	0.6	0.33	0.01	0.2	0.5	0
0.67	0.07	0.24	0.42	0.3	0.35	0	0.3
0.43	0.18	0	0.22	0.05	0.52	0.36	0.04
0.01	0	0	0	0.07	0.15	0	0.34
0.82	0.07	0.52	0.46	0.72	0	0.07	0.47
1.06	0.11	0.15	0.24	0	0.49	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0
0.23	0.39	0.09	0.14	0.08	0.6	0	0
1.06	0.1	0	0	0	0.8	0	0
1.21	0	0	0.02	0	0.65	0	0
0.27	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0.02	0.01	0.13	0.25	0.32	0.09
0.12	0.72	0.49	0.09	0.24	0.38	0.12	0
0.52	0.18	0	0	0	0.62	0	0
0.46	0	0	0	0.07	0.45	0	0.06
0	0.23	0.4	0	0.31	0	0.04	0.01
0	0.75	0.25	0.17	0.01	0.15	0.28	0
0	0.28	0	0	0.01	0.18	0	0.01
0.07	0	0	0	0.04	0.05	0	0
0	0.01	0.12	0.05	0.19	0	0.02	0.16
0.45	0.15	0.24	0	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.06	0.23	0	0.17	0.58
1.07	0.11	0	0	0.12	0.45	0	0.46
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.1	0	0.06	0.13
0.6	0.31	0.37	0.37	0.48	0	0.58	0
0.5	0.07	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0	0.1	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.37	0.37
0	0.14	0	0	0.13	0	0.17	0
0	0	0	0	0.31	0.4	0	0.2
0.89	0.44	0.33	0.84	0.33	0.8	0.69	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.58	0	0.06	0.57	0.25	0	0.09	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0.06	0	0	0.24
0.05	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.2
0.1	0.1	0	0.01	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.4
0.34	0.5	1.77	0.51	0.4	0.65	0	0
0.07	1.38	0.02	0.01	0.12	0.21	0.05	0.42
1.01	0.02	1.62	0	0.6	0.75	0.04	0.39
0.28	0.28	0.03	0	0.01	0.43	0.35	0
0	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0.03	0.05	1.62	0.36	0	0.2
0	4.14	0.56	0.1	0.29	0.15	0.07	0.25
0	0.01	0	0	0	0.1	0.05	0.14
0.48	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.04	0.25	0	0	0	0
0.09	0.07	0.61	0.62	0	0.12	0.2	0

[illegible]

0	0	0	0	0.02	0	0	0.46
0.4	0.04	0.26	0.09	0.01	1.14	0.07	0.01
0	0.11	0	0.12	0	0	0.19	0
0.3	0	0	0.02	0.72	0.5	0	0.79
0.75	1.12	1.04	0.52	0.13	1.05	0.23	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.47
0.94	0.51	2.55	0.81	2.19	0.45	0.1	2.86
0.34	2.63	0.98	0.42	0.3	1.35	0.79	0.01
0.14	0.01	0.1	0.06	0.08	0.76	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0.88	0	0	0.5
0.9	0.35	0.43	0.36	0	0.36	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.02	0.31	0.24	0.4	0	0.06	0
0.16	0.47	1.02	1.24	0.87	0.52	0.48	0.85
0.71	0.61	0	0	0.01	0.59	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.03
0.68	0	0.02	0	0.53	0.06	0	0.15
0.03	0.08	0.01	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.03	0.12	0.47	0	0	0.22
0.27	0.15	0.2	0.1	0.09	0	0.18	0.67
0	0.16	0.05	0.01	0.26	0	0.09	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.38	0.06	0.63	0.25	0	0.03

0	0.47	0.15	0.03	0.04	0.8	0.11	0.61
0	0	0.02	0.04	0.03	0.1	0.42	0
0	0.07	0	0	0	0.05	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.07	0.32	0.05	0.5	0.25	0.06	0.3
0.02	0.18	0.18	0.25	0.13	0.45	0.47	0.23
0.08	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.19	0.17	0.47	0.27	0	0.34
0.2	0.24	0.75	0.54	0	0.19	0.94	0.06
0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.03
0.03	0.02	0.02	0	0.11	0	0	0
0.05	0.04	0	0	0	0.1	0	0
0	0.03	0	0	0	0.12	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0.06	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.53	0.92	0.23	0	0.32	0.46
0.08	0.18	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.1
0.01	0.03	0.13	0.19	0.86	0.83	0.51	0.35
0.28	0.39	0.22	0.3	0.08	0	0.61	0
0	0.13	0	0	0.04	0	0	0.25
0	0.03	0.04	0.24	0.05	0	0.06	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0.15
0.06	0.14	0.12	0.2	0.37	0	0.73	0.1
0.05	0.17	0.02	0.05	0.06	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0.01	0	0.02	0.05	0	0.01	0
0	0.03	0.05	0.21	0.04	0.11	0.08	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0	0.01	0.52	0.56	0.38	0	0.16	0.4
0	0.24	0.26	0.25	0.61	0	0.19	0.38
0.2	0.45	0.2	0	0	0.47	0.36	0
0	0	0.39	0.04	0.13	0	0	0.83
0.28	0.13	0	0.46	0.16	0	0.32	0.06
0	0.09	0	0	0.06	0	0	0
0	0.07	0	0.01	0.05	0.06	0	0

0.03	0	0	0	0	0.12	0	0
0.07	0	0.08	0.17	0	0	0.03	0.05
0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.19	0.3	0	0.15
0.74	0.77	1.4	2.25	0.38	0	0.91	0.4
0.13	0.22	0	0.16	0.09	0	0.25	0.37
0.12	0.03	0	0.03	0.18	0	0	0.35
0.1	0.22	0.3	0.24	0.03	0.1	0.1	0.2
0	0.04	0	0	0.02	0.09	0	0.4
0.03	0.06	0	0.12	0.04	0	0	0.15
0.03	0.02	0	0	0.05	0	0	0
0.85	0.67	0.7	0.61	0.96	0.59	0	0
0.04	0.3	0.24	0.53	0.1	0.35	0	0.25
0.3	0.16	0.21	0.02	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0.33	0.25	0.47	0.55	0.56	0.45	0.21	0.25
0.7	0.51	0.22	0.32	0.13	0.9	0.15	0.05
0.25	0.25	0.01	0.01	0.01	0.05	0	0.1
0	0	0	0	0	0.06	0	0.25
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0.37
0.2	0.06	0	0.02	0.03	0	0.05	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.1	0.17	0.19	0.11	0	0.05	0.13
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.45
0.31	0.09	0.27	0.53	0.33	0.41	0.17	0.03
0.26	0.35	0.3	0.09	0.06	0.34	0.22	0.05
0.05	0.04	0	0	0.01	0.05	0	0.35
0	0.03	0	0	0.1	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.06	0	1	1.31	0.53	0.29	0.32	0.66
0.44	0.42	0.11	0.08	0.02	0.85	0.39	0.1
0.07	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.12	0.11	0.09	0.04	0	0	0.32
0.13	0.03	0	0.01	0.16	0.43	0.31	0.03
0	0.12	0	0	0.02	0	0	0.3
0.08	0.03	0.2	0	0.15	0.4	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.15	0.13	0	0
0	0.11	0.1	0.01	0.88	0.16	0	0.35
0.37	0.26	0.23	0.52	0.13	0.3	0.53	0.13
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.01	0.66	0	0	0.67
0.66	0.92	1.51	0.9	0.17	1.1	1	0.25
0	0.01	0	0	0	0.15	0	0.03
0.03	0.07	0.1	0.28	0.26	0	0.1	0.45
0.06	0.08	0.55	0.13	0.49	0.2	0.32	0.85
0.07	0.6	0.05	0.04	0.19	0.18	0	0.4
0.24	0.03	0	0	0.18	0.12	0.05	0
0.24	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.12	0	0	0.1
0.08	0.04	0.22	1.52	0.1	0	0.22	0
0	0	0.01	0.22	0	0	0.31	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.07	0.5	0.82	0.27	0.18	0.27	0.23
0.1	0.67	0.22	0.27	0.07	0.16	0.36	0.5
0.1	0.05	0	0.03	0.04	0.04	0.06	0.37
0.03	0.05	0.08	0.24	0.04	0.1	0	0.01
0.05	0.05	0	0.02	0.01	0.08	0	0.05
0.17	0.01	0	0	0.04	0	0	0.07
0.18	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0.06	0	0	0	0.02	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0
0.1	0.1	0.05	0.05	0.03	0.55	0	0.4
1.77	0.9	1.3	1.7	0.41	0.65	0.95	0.1
0.3	0.06	0	0.14	0.03	0.33	0.02	0.05
0.2	0.01	0	0	0.03	0.4	0.13	0.06
0.07	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.04	0.02	0	0.08	0.4
0	0	0.19	0.44	0.02	0	0.47	0.08
0	0.16	0.18	0.13	0.03	0	0	0
0.07	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.02
0.6	0.4	1.02	0.76	0.46	1.45	0.48	0.19
0.14	0.3	0	0	0.01	0.58	0	0.05
0.02	0.02	0	0.03	0	0	0.1	0.01
0.01	0.02	0	0	0	0.17	0	0
0.02	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0.13	0.05	0	0
0.39	0.01	0.84	0.06	0.31	0.2	0.18	0.27
0.24	0.36	0	0.04	0.03	0.1	0	0.1
0.16	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.11	0	0
0.16	0.17	0.08	0.04	0.04	0	0.15	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0.02	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.26	0.27	0.05	0.88	0	0.72
0.69	0	0.09	0.3	0.04	0.03	0.35	0.11
0	0.07	0	0.03	0.06	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0.09	0.05	0.1	0.2	0	0
0.12	0.05	0	0	0	0.1	0	0.26
0.04	0	0	0	0.02	0	0	1.81
0.13	0.28	0.1	0.16	0.07	0	0.3	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0	0.03
0	0	0.04	0.04	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.34	0.42	0.54	0	0.1	0.25
0.14	0.5	0.32	0.17	0	0.2	0.4	0.03
0	0	0	0	0.11	0.15	0.1	0.3
0.16	0.12	0	0	0	0.18	0	0
0.1	0	0	0	0	0.2	0	0
0.86	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.44

0	0	0.04	0.01	0.06	0	0.22	0.26
0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.26	0	0.04	0.17	0.47	0.2	0.34	0.2
0.28	0.42	0	0.04	0.23	0.23	0	0
0	0.09	0.16	0.02	0.13	0	0	0.69
0.01	0.14	0.14	0.34	0.44	0	0.36	0.1
0.45	0.3	0.69	1.18	0.29	0.47	0.16	0.05
0.03	0.15	0.1	0.01	0.01	0.4	0.25	0.29
0.28	0.18	0.62	0.22	0.09	0.21	0.21	0.4
0	0.16	0.95	0.39	0.07	0.3	2.15	0.4
0.05	0.29	0.07	0	0.02	0.75	0.15	0.03
1.16	0.29	0.64	0.8	0.48	0.28	0.52	0.87
0.03	0.18	0.04	0.24	0.64	0.11	0	0.61
0.5	0.6	0.29	0	0.03	0.41	0.12	0.1
0.04	0	0	0	0.01	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.22	0.92	0	0	0
0.49	0.32	0.5	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.12	0	0.02	0.67
0.1	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.07	0.45	0.35	0.06	0.17
0.42	0.2	0.04	0	0	0.6	0.07	0.18
0.33	0.06	0.14	0.18	0.67	0.15	0.26	0.5
0.15	0.16	0	0.15	0.02	0.22	0	0.7
1.06	0.07	0	0.11	0.35	0.22	0.02	0
0	0.08	0	0.01	0	0.25	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0.1	0.12	0	0	0.64
0.2	0.16	0	1.25	0.11	0.74	0.37	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0.04	0.27	0.22	0	0	0.41
0	0.33	0.14	0.03	1.07	0.23	0	0.56
0.78	0.46	0.11	0.21	0	0.61	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0.09	0.12	0	0.72
0.01	0.11	0.33	0.18	1.32	0.25	0.05	0
1.53	2.21	1.81	2.21	0.81	0.3	1.1	0
0.32	0.52	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.31

0	0	0	0.13	0.01	0	0.53	0
0	0.17	0	0.02	0	0	0	0
0.38	0	0.01	0	0.34	0.42	0	0.18
0	0.4	0.51	2.15	0	0.65	0.66	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0.2	0	0.01	0	0.66	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.74	0.39	0.84	0.56	0.01	1.04
1.17	0.65	0.19	0.14	0.07	0.98	0.66	0.3
0.2	0.07	0.01	0	0.02	0.31	0.21	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.07
0.23	0.01	0.58	0.26	0.08	0.14	0.12	0.29
0.1	0.07	0	0.19	0.06	0.03	0.37	0.08
0	0.73	0	0	0	0.04	0.05	0
0	0.02	0.12	0	0.12	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.07	0	0	0.05
0.14	0.09	0.18	0.05	0.21	0.8	0.05	0.04
0.51	0.14	0	0	0	0.65	0.1	0.22
0.15	0.01	0	0	0	0.15	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.59	0	0.05	0
0	0.07	0	0	0.21	0	0.1	0.45
1	0.17	0	0.05	0	0.79	0.09	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.05	0.89	0	0	0	0
0	0	0	0.98	0	0	2.5	0.31
0.2	0	0.05	0	0.54	0	0	0.13
0.06	0.34	0.73	0	0.1	0	0	1.36
1.15	0	0.68	0.31	0	0	0.12	0
0.8	0.02	0.15	0	0	0.14	0	0
0.01	0	0.11	0	0	0.16	0	0
0	0.29	0	0	0	0	0.27	0
0	0.82	0.43	0	1.12	0	0.25	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.4	0	0.37
0	0.01	0	0	0	2.1	0	0
0.07	0	0.17	0	0.34	1.8	0	0.02
0.36	0.09	0	0.07	0.08	0.45	0.36	0.31

0.12	0.01	0	0	0.32	0.5	0.28	0.15
0.21	0.15	0	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0.18	0.82	1.7	0.81	0.7	0.42	0.36
0.13	0.72	0.98	0	0.44	0.51	0.02	0.57
0	0.38	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0.52	0	1.03	0	0	1.27
0.09	0.32	0.48	0	0.46	0.36	0.13	0.6
0.04	0.2	0.08	0.01	0	0.05	0.27	0
0.25	0	0	0	0.5	0	0	0
0	0.03	0.01	0.67	0.32	0.1	0.25	0
0.23	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.04	0	0	0	0.85	0
0	0.01	0.28	0.06	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.17	0.3	0	0.32	0
0	0.36	0.06	0.03	0	0.21	0	0
0.09	0.02	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.59
0	0.03	0.04	0.13	0.11	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.63
0	0	0	0	0	0	0.91	0.03
0	0.01	0	0	0	0.15	0	0
1	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	1.17	0.04	0	0.61

0.3	1.53	0.8	0.25	0.24	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.9	0.37	0.32	0.3	0.88	1.27
0.2	0.25	0.09	0	0.02	0.08	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	3.26	0	0.08	0.5
0.56	0.05	0.12	0.01	0	0	0.01	0.61
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0.03
0.25	0.06	0.06	0.63	0.16	0.4	0.1	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.95
0	0	0.14	0.24	0.29	0	0.46	0
0.38	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.54	0.19	0.04	0.36	1.05	0.24	0.58	0
0.18	0.26	0	0	0.03	0.1	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.09	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.43
0	0.04	0.4	0.15	0.11	0.18	0.08	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0.13	0	0.03	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0.09	0	0	0.03	0.13
0	0.05	0.01	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.08	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.12
0	0.04	0.05	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0
0.07	0.17	0.07	0.07	0.48	0.31	0.05	0
0.78	0.06	0	0	0.03	0.23	0	0
1.02	0.06	0.01	0	0	0.2	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0
0	0	0	0.1	1.11	0.75	0	0.88
1.38	1.98	1.54	1.36	0	0.1	1.08	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0.47
0.75	0.6	1.95	1.36	0.81	0.65	0.11	0.75
0	1.06	0.07	0.67	0	0.35	0.3	0.17
0	0	0	0.1	0	0.25	0.1	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.12	0.03	0	0.01	0	0.4	0.11	0
0	0	0	0	0	0.11	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.13	0.05	0.06	0.25	0.03	0.15	0.09	0.01
0	0	0.33	0.41	0.6	0.35	0.02	0.47

0.72	0.84	1.25	0.15	0.14	0.32	1.2	0
0.06	0	0	0.05	0.22	0.21	0	0.08
0.06	0.1	0	0.02	0.01	0.11	0	0
0	0	0.13	0.2	0.01	0.06	0	0.1
0	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0.06	0.19	0.1	0	0.47
0.08	0.02	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0.02	0	0.16	0	0	0.08
0.55	0.26	0.2	0.01	0.06	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.19	0.29	0.17	0.3	0.21	0.13	0.3
0.02	0.06	0	0	0.11	0	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.03	0	0	0.04	0.2	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.21
0.42	0.2	0.96	1.1	0.2	0	0.62	0.18
0.07	0.02	0	0	0.02	0	0	0.3
0.03	0.03	0.02	0	0.06	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.32	0.04	0	0	0.02
0.02	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.4	0	0
0.28	0.26	0.13	0.71	0.01	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.03
0.24	0.22	0.26	0.42	0.05	0.47	0.12	0.15
0	0.08	0	0.07	0.07	0	0.12	0.1
0.2	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.6	0	0.1	0.1	0.02	0.14	0	0
0.3	0.32	0.03	0.11	0	0.51	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0.01
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0

0.07	0.15	0.02	0.16	0.08	0.1	0.02	0.01
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.44	0.06	0.46	0.46	0.4	0.23	0.25	0.28
0.13	0.15	0	0	0.01	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0.3
0.1	0	0	0.57	0	0.09	0.05	0.1
0.02	0.02	0.12	0.14	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.22	0.01	0	0.05	0.15
0.12	0.04	0.29	0.51	0.12	0.19	0.12	0.05
0.24	0.46	0.48	0.99	0	0.27	0.72	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.02	0	0.04	0.02	0	0	0
0	0	0.38	1.18	0.06	0	0.1	0.2
0.08	0.05	0.02	0.08	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.09	0	0	0
0.8	0.35	0.37	0.33	0.09	0.42	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0.12
0	0	0	0	0.06	0	0	0.1
0	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0.31
0.15	0.06	0.06	0.35	0.08	0.03	0.14	0.05
0.05	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0.1	0	0.15
0.22	0.1	0	0.17	0.03	0	0	0
0	0	0	0.16	0.31	0.5	0	0.5
1.22	0.49	0.53	0.74	0.5	1.5	0.58	0.05
0.22	0.03	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.17
0	0	0.02	0.06	0.16	0	0	0

0	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.16	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0.18	0.07	0	0.18	0
0	0	0.06	0	0.01	0.08	0	0
0.27	0	0	0	0.02	0.1	0	0
0.35	0.02	0.17	0.01	0.55	0.17	0	0.02
0.56	0.28	0.2	0.02	0.05	0.76	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.09	0.22	0	0
0.65	0.24	0.36	0.36	0.15	0	0.09	0
0	0.01	0	0.08	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.02	0.17	0.19	0.2	0	0.25
0	0.2	0.4	0.35	0.02	0.26	0.28	0.06
0.03	0.03	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0.1	0.2	0.06	0	0	0
0.72	0.2	0	0	0	0.72	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0.73
0.24	0.02	0.05	0.06	0.16	0.12	0.08	0.97
0.28	0.02	0	0	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.07	0.52	0	0	1.19
0.54	0.62	0.9	0.48	0.04	0.98	0.57	0
0.02	0	0	0.03	0.04	0	0	0.37
0.44	0	0.01	0.06	0.06	0.84	0.57	0.1
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.15
0	0.09	0.12	0.57	0.47	0.47	0.84	0.25
0.4	0.39	0.62	0.11	0.17	0.31	0.5	0.05
0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.15	0.01	0	0.21	0.12	0.53	0.15	0.11

0.22	0.1	0.2	0.59	0.58	0.07	0.16	0.43
0.17	0.12	0	0.05	0	0.28	0.1	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.12	0	0.05	0.02	0.1	0.21	0.21	0
0.29	0	0	0	0	0.43	0	0
0.12	0	0	0.01	0.03	0.02	0	0.89
0.08	0	0	0.05	0.06	0.07	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.09	0.12	0.37	0.1	0	0.35
0.66	0.27	0.5	0.2	0	0.45	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.12	0.41	0.15	0.1	0	0.07
0.56	0.45	0.48	0.51	0.01	0.93	0.6	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.34
0.25	0.09	0.05	0.15	0.03	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.05	0	0.03	0.27	0.71	0.3	0.02	0.74
0.69	0.71	0.44	0.23	0.08	0.71	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.11	0	0.05	0	0.09	0	0	0.18
0	0.14	0.44	0.02	1.07	0.41	0	1
0.54	0.92	0.75	0.59	0.05	0.86	0.25	0.01
0	0	0	0.07	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.05	0.27	0	0.67
0.87	0.56	1	0.53	0.47	0.48	0.24	0.56
0.07	0.09	0	0	0.28	0.04	0	0
0.2	0.08	0.02	0.22	0.13	0.06	0.02	0
0.32	0.07	0	0	0	0.1	0	0.21
0.28	0.2	0.33	0.37	0.15	0.18	0	0
0.32	0.04	0	0	0	0.21	0	0
1.03	0.02	0.54	0.31	0.63	0.64	0	0

0.4	1.03	1.19	0.58	0.22	0.15	0.52	0
0.02	0.02	0	0.01	0.1	0.1	0	0.02
0.25	0.05	1.2	1.19	0.09	0.23	0.52	0.55
0.03	0.39	0.82	1	0.55	0.8	1.82	1.27
0.05	0.16	0.02	0	0	0.2	0.1	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0.2	0	0.12	0.21	0	0.22
0.12	0.28	0.87	0.69	0.05	0.46	0.79	0.3
0	0.13	0.11	0	0.13	0.32	0	0.2
0.4	0.27	0.27	0	0.71	0.95	0	0.22
0.04	0.31	0.08	0	0	0.38	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.32
0.05	0	0.1	0	0.13	0	0	0
0	0.19	0	0.09	0	0.05	0.06	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.47	0.06	0.16	0.61	0	0.51	0.07	0
0.31	0.01	0	0	0	0.2	0	0
0.03	0	0.03	0.03	0.02	0.3	0	0
0.58	0.3	0.51	0.64	0.57	0.74	0	0.06
0.05	0.25	0.17	0.93	0.01	0.81	0.84	0.14
0.08	0.02	0	0	0.04	0.05	0.24	0.04
0	0.03	0	0	0.01	0.22	0	0.04
0	0.2	0.02	0	0.01	0.64	0	0
0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.18	0	0.98
0	0.02	0	0	0	0.26	0.2	0.03
0.14	0	0.26	0.15	0	0.2	0.21	0.01
0.03	0.1	0.06	0	0	0.08	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.09	0.55	0.02	0.09	0.09	0
0	0.19	0.04	0	0.37	0.07	0	0.13
0	0.54	0.16	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.12	0	0	0.18
0.46	0.25	0.16	0.01	1.21	0.95	0.45	0.04
1.04	0.32	0.09	0.01	0.33	0.38	0.01	0
0	0.15	0.03	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.11	0.12	0.38	0.11	0	0
0.76	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0	0.86	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0.63	0.33	0.01	0	0	0
0	0.02	0.32	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.13	0.12	0	0.48	0	0	0.4
0.81	0.13	0.34	0.85	0.35	1.4	0.5	0.03
0.08	0.3	0.07	0.1	0	1.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0.23	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.31	0	0.03	0.07	0	0	0	0
0.3	0.22	0.16	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0.58	0.46	0	0.14	0.03
0.63	0	0	0.43	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.03	0.25	0	0.12	0.06	1.05	0.25
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.24	0.13	0.63	0.5	0.06	0.41
0.87	0.82	0.14	2.35	0	1.42	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0.05	0	0.06	0	0	0.12
0.15	0	0.02	0	0	0	0.15	0.04
0.15	0	0	0	0.11	0.1	0.21	0.25
0	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.26
0	0.02	0.08	0.07	0	0.06	0.15	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0.08
2.15	0.44	0.2	0.07	0.78	0.7	0.26	0.1
0.04	0.15	0	0	0	0.13	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.12

0	0	0	0.15	0	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0.23
0.33	0.14	0.6	0.97	1.65	0.63	0.42	0.21
0.32	0.51	0.15	0.18	0.12	0.45	0.45	0.1
0.04	0.23	0.47	0	0.28	0.23	0.18	0
0	0.17	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.13	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.06	0.05
0	0.06	0	0	0	0	0.04	0.17
0.27	0	0	0	0	0	0.01	0.18
0	0	0.1	0.01	0.25	0	0.15	0.02
0	0.07	0	0.03	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.09	0	0.14	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0	1.27	0	0.06	0.23
0.16	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0	0	0.16	0.2
0	0.06	0.1	0.17	0.11	0	0.54	0
0.01	0.18	0.02	0	0	0.41	0.1	0
0.15	0	0.26	0.25	0.18	0.2	0.06	0.18

0	0.35	0	0.04	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.34	0.95	0.71	0.53	0.1	0	0.25
0.06	0.71	0.03	0.02	0.02	0	0.9	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.02	0	0.72	0.21	0	1.08
0.69	0.91	1.18	0.83	0.05	1.02	1.21	0.03
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0.16	0.01	0.05	0.01	0.01	0	0	0
0.29	0.02	0.28	0.14	0.05	0	0.11	0.41
0.03	0.11	0.04	0.76	0.1	0	1.55	0.52
0.13	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.19
0	0.11	0	0	0.82	0	0.02	0.8
0.98	0.82	0.4	0.26	0.22	0.42	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.06	0	0.06	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0.5	0	0	0	0
0	0.03	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.14	0.06	1.68	1.15	0.31	0.25	0.15	0.74
0	0.4	0.12	0	0	0.45	0.4	0
0	0	0.11	0.08	0.68	0.03	0.06	1.77
1.53	0.24	0.5	0.25	1.16	0.22	0.5	0.13
0	0.61	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0.13	0.16	0.71	0.23	0.18	0.13	0	0.07
0.1	1.07	1.33	1.05	0	0.56	1.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.3	0.8	0.37	0	0.36	0.58
0.13	0.13	0.01	0	0.03	0	0.32	0
0.05	0.01	0	0.1	0.1	0.07	0	0
0.02	0.11	0.1	0.02	0	0.05	0	0
0.01	0	0.2	0.36	0.07	0	0.05	0.13
0	0.01	0	0	0	0.12	0.1	0
0	0	0	0	0.96	0	0	0.3
0.78	1.48	1.55	1.8	0.81	2.16	0.6	0.4
0.05	0.16	0.03	0	0.07	0.41	0.1	0
0	0	0.3	0.01	0.19	0.11	0	0.23
0.36	0.11	0.22	0.14	0.07	0.29	0.15	0.01
0	0	0.3	0	0.02	0.04	0.05	0.1
0	0.11	0.22	0	0	0.1	0.04	0
0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.49
0.33	0.11	0.3	0.36	0.58	0.27	0	0.48
0	0.02	0	0	0	0.11	0.2	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.08
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0.52	0.39	0.07	0.05	0.63
0.54	0.17	0.06	0	0.01	0.02	0.55	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.04	0.31	0.15	0	0	0.17
0.22	0.08	0.05	0	0.02	0.25	0.4	0.02
0	0	0	0	0.01	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0	0	0.01	0.08	0	0	0.23
0	0.05	0	0.18	0.07	0.15	0	0.02
0.14	0.03	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.2	0	0.16	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.03
0.14	0.09	0.16	0.08	0.1	0.48	0.07	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0.4
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.13	0.39	0.28	0	0.08	0.35
1.2	0.38	1.42	0.99	1.7	1.5	1.15	0.5
1.52	1.71	1.35	1.17	0	4.25	0.25	0.15
1.04	1.41	0.24	0.27	0.11	0.35	0.47	0.05
0.05	0.02	0	0.04	0.03	0.44	0.33	0
0	0	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.18	0.3	0	0	0.25
0.6	0.75	0.93	1.57	0.28	1.35	1.6	0.06
0.07	0.14	0.01	0.02	0.17	0.03	0	0.07
0	0.07	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.25	0.08	0	0	0.05
0.08	0.02	0	0	0.06	0.02	0.1	0
0	0.11	0.16	0.08	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.11	0.25	0.14	0.05
0.07	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.1
0.07	0	0.24	0.29	0	0.29	0.16	0.23
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.25
0.7	0.31	0.65	0.54	0.08	0.82	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.06	0.14	0.05	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.01
0.66	0.2	0.13	0	0.04	0.4	0	0

0.25	0.05	0.43	0.4	0.23	0.2	0.25	0.45
0	0.12	0	0	0	0.05	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.76	0.25	0	0.05	0.35
0.48	0.18	0.22	0.29	0.01	0.6	0.5	0
0.02	0.02	0	0	0.05	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.28	0.25	0.59	0	0.03	0.06
0.18	0.22	0.29	0.07	0.03	0.11	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.46	0.75	0.07	0.13	0.38	0.4
0	0.12	0	0	0	0.24	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.18	0.08	0	0.1	0.15
0.07	0.12	0.06	0.03	0.02	0	0.1	0.11
0.17	0.28	0.85	0.66	0.75	0.61	0.55	0.2
0.21	0.43	0	0.07	0	0.96	0.07	0.01
0.07	0	0	0.24	0.06	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0.15	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.07	0.05	0.23	0	0	0.11
0.55	0.24	0.34	1.61	0.15	0.55	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.09	0	0.18	0	0.11	0.25	0	0.22
0.2	0.18	0	0	0.06	0.18	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0.23	0	0.42	0.13	0
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.06	0.02	0.02	0.11	0.06	0	0.19
0.47	0.13	0.5	0.01	0.47	0.91	0.6	0.02
0.13	0.1	0	0	0	0.29	0	0
0	0	0	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0.07	0	0	0.03
0.13	0.13	0.14	0.33	0.38	0.23	0.16	0.2

0.17	0.61	0.15	0.61	0.25	0.27	0.5	0.3
0.14	0.05	0	0	0.01	0.04	0.06	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0.11
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.02	0	0	0.03	0	0.01	0.12
0	0	0	0.5	0	0.08	0.02	0
0	0	0.02	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.08	0.01	0	0.03	0.18
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.72
0	0.03	0.59	0.4	0.17	0.15	0.45	0.45
0.09	0.06	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.15	0.02	0.02	0	0	0.05
0.01	0.11	0	0.08	0	0.05	0	0.03
0.01	0.2	0.02	0.03	0.66	0.47	0.08	0.5
0.1	0	0.05	0.06	0	0.15	0.2	0.07
0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.08	0	0.06	0	0	0
0.16	0.11	0.04	0	0	0	0.1	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.97	0.7	0.36	0.54	0.36	0.69
0.34	0.69	0.03	0	0.1	0.63	0.21	0
0.21	0.02	0	0	0.01	0.1	0	0.03
0.08	0	0	0.04	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.15	0.15	0.16	0.18	0	0.48
0.37	0.41	0.33	0.45	0	0.75	0.6	0.16
0	0	0	0.08	0.06	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.07	0	0
0.52	0.35	1.15	0.61	0.19	0.72	0.4	0.43
0.07	0.25	0	0	0.02	0.08	0.02	0.02
0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.39	0.17	0.22	0.24	0.43	0	0.05	0

0.15	0.09	0.03	0.01	0.2	0.45	0.25	0
0	0.05	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0.19	0.1	0.21	0	0	0.14
0.4	0.22	0	0.06	0.03	0.35	0	0
0	0.2	0.08	0.12	0.03	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.1	0.01	0.13	0.02	0	0.47
0.75	0.38	0.76	0.15	0.17	0.2	0.5	0
0	0.43	0	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0.05	0.16	0	0.16	0.55	0	0.23
0	0.32	0.27	0.16	0.04	0.08	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.4
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0.2	0	0	0.21
0	0	0	0.13	0.48	0	0.06	0.03
0.16	0.03	0	0	0	0.6	0	0
0.65	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0.13	0.1	0.05	0	0	0.4
0.11	0.29	0.65	0.37	0.28	0.26	0.42	0.11
0	0.01	0	0	0	0.17	0	0.59
0.59	0.3	0.52	1.24	0.26	0.25	0.73	0.1
0	0.06	0	0	0.01	0	0	0.33
0.13	0.09	0.41	0.48	0.07	0.1	0.08	0.11
0	0.32	0.07	0.29	0.02	0.09	0.39	0.06
0.05	0.05	0.07	0.01	0.02	0.14	0	0
0.05	0.07	0	0.08	0.06	0.14	0	0.32
0	0.03	0	0.01	0	0.27	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0	0.17

0	0	0	0	0.03	0	0	0.14
0	0.01	0	0.05	0.01	0	0.1	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.1	0.32	0	1.36	0	0	0
0.01	1.3	1.5	0.24	0.47	0	0	0.28
1.1	0.4	0.3	0.55	0.86	0	0.5	0.81
0.38	0.87	1	0	0.02	0.24	0.25	0.09
0.01	0.13	0	0	0	0	0.25	0
0	0.03	0.11	0.07	0.53	0	0	0.39
0	0.17	0.02	0.55	0.02	0	0.17	1.26
1	0.21	0.2	0.09	0.01	0.44	0.43	0.02
0.01	0	0.02	0	0	0	0.05	0
0	0.07	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.15	0.41	0.19	0.08	0	0.85	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.86
0.02	0.01	1.02	0.29	1.16	0.02	0.75	0.11
0.41	0.45	0	0	0	0.91	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.28	0.42	0.03	0.03	0.4	0.13
0	0.05	0	0	0	0.52	0.18	0
0.2	0	0	0	0	0.07	0	0
0.98	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0.05	0	0.02	0.39	0.05	0	0.36

0.03	0.11	0.16	0.01	0	0.5	0.28	0
0	0	0	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.16	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.86	0.15	0	0.1	0.03	0.22	0.27	0
0.15	0.02	0	0.02	0	0.13	0	0
0	0	0	0.03	0.31	0	0.12	0.07
1.25	0.03	0	0.03	0.09	0.6	0	0.04
0.54	0.01	0	0	0.01	0.15	0	0
1.28	0	0	0	0	0	0	0.46
1.4	0.31	0.92	0	1.52	0.48	0.44	0.09
0	0.51	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.8	0	0	0	0.2
0	0.02	0.32	0	0.53	0.1	0	0
0.12	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.17	0	0.05	0.25	0	0	0.13
0	0.12	0.15	0.16	0.2	0.03	0	0.02
0	0.03	0.08	0	0	0.48	0.26	0
0.16	0	0.05	0.05	0	0.03	0.13	0
0	0	0.13	0.48	0	0	0.26	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0.14	0.11	0.02	0.07	0.13	0.7	0
0.05	0.14	0.08	0.23	0	0.07	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	1.2	0.16	0.08	0.41
4	0.7	1.06	0.06	2.1	2.19	0.92	1.8
2.28	0.39	0.05	0	0	0.67	0	0.4

0	0	0	0	0.53	0	0	1.47
0.02	0.2	0.3	0.25	0.02	0.23	0.57	0
0	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.08
0.58	0.07	0	0	0	1.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.23	0.05	0.05	0.1	0.16	0.28	0	0.12
0.04	0.27	0.08	0	0.01	0.31	0	0
0.07	0.11	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	1.56
0.17	0.29	0.9	0.18	0.21	0.39	0.15	0.22
0.04	0.08	0.2	0.54	0.05	0.13	1.93	0
0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0	0.6	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.13	0.19	0	0.15	0.66
0.63	0.16	0.03	0.6	0.09	0.83	0.15	0.04
0.14	0.02	0	0.16	0.12	0.22	0.26	0.1
0.13	0.05	0	0	0.03	0.04	0.1	0.15
0.17	0.1	0.56	0.54	0.04	0.12	0.25	0
0.49	0.31	0.43	0.97	0.18	0.58	0.9	0
0.22	0.86	0.28	0.03	0.02	0.33	0.15	0.12
0.11	0.11	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.27	2.41	0.02	0.12	0	0.42
0.3	0.01	0.05	0.06	0.18	0.19	0.3	0
0.53	0.46	0	0.11	0.33	0.4	0.2	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.15	0.12	0.08	0.17	0.44	0.21	0.32	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0
0.05	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0.27	0.2	0.4	0.16	0.01	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.64
0	0.02	0	0.01	0	0.33	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.04	0	0.42

0.07	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.11	0.15	0.14	0	0.23	0	0
0	0.02	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.21	0.12	0.08	0	0.25	0.4
0.08	0.06	0	0.01	0.17	0.21	0.29	0
0	0.05	0	0	0	0.07	0	0
0.06	0	0	0	0.02	0	0	0.18
0.72	0.77	0.23	0.71	0.58	1.15	0.56	0.35
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.38	0.33	0.54	0.47	0.39	0.32	0.61	0.3
0.07	0.2	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.02	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0.43	0.53	0.99	1.26	0.78	0.23	0.82	0.31
0.14	0.52	0.03	0.07	0.13	0.08	0.26	0.2
0	0.05	0.03	0.06	0	0.03	0.1	0.01
0	0.02	0.02	0	0.07	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.29
0.38	0.07	0.1	0.51	0.15	0.21	0.29	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0.14	0	0.51	0.07	0.05	1.25
0.95	0.39	1.1	0.7	0.26	0.48	0.5	0.1
0	0.05	0	0	0	0.07	0	0.02
0.1	0.01	0.15	0	0.04	0	0	0.14
0	0	0	1.06	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0.08	0.12	0
0.04	0	0	0	0.05	0.02	0	0.15
0.09	0.08	0.42	0.64	0.15	0.24	0.27	0.05
0.03	0.13	0.11	0	0.07	0.14	0	0.5
0.04	0.17	0.01	0	0.01	0.02	0.18	0
0	0	0	0.09	0.07	0	0	0.3
0	0.02	0	0	0.05	0.1	0	0.4

0.2	0.27	0.58	0.81	0.38	0.27	0.9	0.2
0	0	0.02	0.44	0	0.01	0.2	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.07	0.06	0.01	0	0	0.06	0	0
0.05	0.04	0.34	1.05	0.16	0.25	0.05	0.41
0.24	0.27	0.17	0.04	0.04	0.31	0.55	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.2	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0.05	0.05	0.21	0.31	0.01	0.24	0.5	0.07
0.02	0	0	0	0	0.06	0.15	0
0.06	0	0.17	0.13	0.26	0.03	0	0.06
0.12	0.18	0.01	0.06	0.01	0.25	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0.38
0	0	0.13	0.26	0.14	0.06	0.03	0.47
1	0.27	0.29	0.68	0.32	0.43	0.3	0
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.17	0.24	0	0	0.2
0.22	0.25	0	0	0	0.35	0.23	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.11
0	0.35	0.24	0.08	0.53	0.04	0.35	0.95
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0.09
0.27	0.05	0.42	0.26	0.39	0.09	0.25	0.1
0.28	0.28	0	0	0.03	0.27	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.31	0	0	0.59
0.3	0.29	0.16	0.6	0.17	0.78	0.19	0.27
0.3	0.35	0.16	0.04	0.18	0.52	0.52	0.01
0.06	0.09	0	0	0.15	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0.02	0.02	0	0.07
0.05	0.06	0.3	0.41	0.08	0.08	0.2	0.45
0	0.1	0.04	0.03	0.01	0.09	0.03	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.35	0.25	0.5	0.13	0.17	0.13

0.88	0.89	0.53	0.36	0.19	1.29	0.4	0
0.13	0.11	0	0	0.02	0.05	0	0.04
0	0	0	0.04	0	0	0.05	0
0	0	0.31	0.16	0.24	0	0	0.3
0.55	0.24	0.17	0.14	0.02	0.91	0.25	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.14	0.4	0.3	0.06	0.05	0.8
0.27	0.51	0.69	0.46	0.21	0.38	0.85	0.01
0	0.08	0	0	0.4	0	0	0.25
0.36	0.27	0.46	0.19	0.16	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.04	0.72	0.23	0.02	0.2	0.28	0.4
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.03	0.01	0.01	0	0	0.12
0.02	0.15	0.21	0.31	0.12	0.31	0.05	0.1
0.08	0.02	0.08	0.1	0.12	0.1	0.09	0.05
0.07	0.07	0.57	0.36	1.03	0.12	0.13	0.38
0.33	0.41	0.58	0.27	0.09	1.03	0.1	0.13
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.19	0.91	0	0.08	0.1	0.07
0.14	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0.26	0.1	0.25	0.27	0.28	0.3	0.05	0.17
0.23	0.12	0	0	0	0.21	0	0
0.13	0	0.13	0.09	0.21	0.03	0.01	0.25
0.07	0.18	0.22	0.15	0	0.19	0.3	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0.05	0.16	0.01	0	0.05	0.08
0.2	0.02	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.07	0.4	0.81	0.17	0.24	0.46	0.25
0.2	0.11	0	0	0	0	0.05	0
0	0.01	0.08	0.07	0	0.12	0.01	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0.71	0	0	0	0.05	0.3	0	0
0.97	0.35	0.54	0.38	0.33	1.1	0.01	0.2
0.63	0.44	0.05	0.25	0.04	0.51	0.45	0.01
0.05	0.03	0	0	0.02	0.04	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.2

0.14	0.04	0	0.15	0.19	0.13	0.05	0.45
0.04	0.09	0	0.06	0.02	0.17	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.05	0.08	0	0.1	0.08	0	0.1
0	0.2	0.68	0.81	0.23	1.02	0.55	0.3
0.08	0.12	0.04	0.38	0.09	0.1	0.29	0.13
0.2	0	0.03	0.24	0	0.1	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0.12	0	0	0.21
0.35	0.13	0.32	0.17	0.04	0.2	0.15	0.3
0	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0
0.18	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0	0	0.11	0.45
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.15	0	0.65	0	0	0.35
1	0.56	2.2	0.56	0.2	0.84	0.6	0.1
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.16
0.23	0.05	0	0.05	0.07	0.24	0.1	0
0	0	0.07	0.04	0.26	0.28	0	0
0.24	0.23	0.05	0.08	0.04	0.1	0	0
0	0	0	0	0.08	0.1	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0.56	0.46	0.49	0.3	0	0
0.04	0.5	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.87	0.59	0.19	0.52	0	0
0.17	0.81	0.49	0.05	0.08	0.2	0.48	0.03
0	0.06	0	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.05	0.29	0.14	0	0.17
0.21	0.23	0.42	0.3	0.26	1.42	0	0.09
0	0.24	0.1	0.01	0.13	0.3	0.35	0.15
0	0.45	0.3	0.21	0.01	0.12	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.08
0	0.02	0.49	0.2	0.02	0.17	0.07	0.35

0.21	0.03	0.24	0.09	0.02	0.56	0.13	0.26
0.17	0.42	0.24	0.04	0.14	0.37	0.14	1.26
0.14	0	0.17	0.17	0.35	0.17	0.28	0.05
0	0.1	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0	0	0	0
0.15	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.2
0.2	0.07	0.2	0.09	0.02	0.25	0.25	0
0.25	0	0	0	0.05	0.38	0	0
0.28	0.02	0	0	0	0.54	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.69
0	0.04	0	0.04	0	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.75	0.06	1.15	0.53	1.61	0.23	0.05	1.05
0.37	0.92	0.69	1.92	0.01	0.66	1.6	0
0	0	0.03	0.04	0	0.1	0.3	0
0.07	0	0.2	0.16	0.17	0.11	0	0.06
0	0.16	0	0.17	0	0.14	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.07	0	0.04	0.09	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0.06	0	0.13
0.05	0.04	0.14	0.09	0	0.03	0.3	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.34	0.15	0.11	0.22	0	0.06
0.15	0.27	0.02	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.16	0	0.12	0	0	0
0	0.24	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.46	0.01	0.04	0.26	0.05	0.54	0.1	0.11
0.38	0	0	0	0	0.16	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.31	0	0.1	0.32
0.25	0.23	0.06	0.14	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.32

0	0	0	0.14	0.1	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.54	0.03	0.03	0	0.13	0.39	0	0.01
0.27	0.38	0.02	0	0.27	0.75	0	0
0.31	0.11	0	0	0.03	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.11	0.05	0	0.1	0.31	0	0.96
0	0.02	0.61	0.01	0	0.28	0.02	0.03
0.03	0	0.53	0.01	0.97	0.61	0	0.77
0.45	1.07	0.99	0.95	0	0.75	0.45	0.11
0	0.04	0.06	0.03	0.13	0	0.09	0.58
1.51	0.28	0.21	0.22	0	1.49	0.41	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0	0.04	0.07	0	0	0	0.15	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	1.41	0	0	0.59
0.08	0.45	0	0.01	0	0.51	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.72
0.6	0.12	0.35	0.66	0.78	0.18	0.44	1.05
0	0.43	0	0	0	0.61	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.09	0.05	0.25	0.38	0.03	0.16	0
0	0.03	0	0	0	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0.81
0.12	0	0.89	0.33	0	0	0.42	0.11
0.32	0.06	0.11	0	0	0.09	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.17	0.05	0.35	2.04	1.46	0.01	0.67	0.56

0	0.87	0.9	0.48	0	0.02	0.58	0.03
0	0	0	0	0.48	0	0	0.09
0	0.39	0.11	0	0.03	0.06	0	0
0	0.01	0	0.81	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0.07	0.24	0.2	0.23	0.03	0.18	0.32	0
0.58	0	0.15	0.02	0.06	0.19	0.01	0.02
0.04	0.05	0	0.01	0.16	0.1	0.07	1.95
0.89	0.56	0.36	1.11	0.11	0.68	1.05	0
0	0	0	0.19	0	0	0.1	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.14	0	0.03	0	0	0
0.63	0	0.03	0	0	0.24	0.25	0.17
0	0.09	0	0	0.1	0.28	0	0
0.49	0.06	0.02	0.02	0.05	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.16	0	0	0.84
0	0.06	1.05	0.01	0.03	0.09	0	0.14
0.03	0.28	0	0	0	0.07	0	0
0.77	0	0	0	0	0.06	0	0
0.57	0	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.32
0.02	0	0.02	0.01	0.38	0.13	0.05	0.77
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.11
0.45	0.1	0	0	0.52	0.34	0.21	0.3
0	0.1	0	0.23	0.3	0.26	0.32	0
0.12	0.27	0.1	0.3	0.75	0	0.02	0
0.77	0.67	0.73	0.61	0.26	0.35	0.02	0
0.01	0.05	0	0	0.56	0.06	0	0.01
0.25	0.05	0	0	0.21	0.41	0	0.94
0.06	0.2	0	0	0.04	0.01	0	0
0.02	0.01	0	0	0.09	0	0	0.02
0.61	0.02	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.01	0	0	0.01	0.07	0	0	0.12
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0.02	0	0	0
0.38	0.32	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.27	0.02
1.99	0	0.07	0.22	0.22	1.07	0.03	1.09
1.67	0.6	1.75	1.48	0.95	0.84	0.55	0
0	0.5	0.25	1.56	0.44	0.02	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.09	0	0.04	0	0	0
0.36	0.17	0	0	0	0.15	0	1.7
0	0	0	0.13	0.37	0	1.48	0
0.78	0.39	0.57	0.81	1.19	0.05	0.32	0.44
0.25	0.79	0	0.01	0	1.42	0.8	0
1.2	0	0.15	0.26	0.53	0.59	0	0.04
1.17	0.34	0.4	0.53	0.08	1.36	0.06	0
1.91	0.18	0.02	0	0	1.04	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.37
0.02	0.23	0.53	0.34	0.19	0.35	0.3	0.15
0	0.18	0.02	0.05	0.01	0.13	0.1	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.41	0.33	0.08	0.17	0.47	0	0
0	0.31	0	0	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.32	0.22	0	0.04
0.02	0.06	0.02	0	0.35	0.05	0.05	0.31
0.15	0.02	0	0.02	0.09	0.16	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.36
0.02	0.01	0	0.01	0.17	0	0.11	0
0.05	0.01	0	0	0	0.06	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0.17	0	0.01	0	0	0.77
0.06	0.01	0.04	0.07	0.18	0.12	0	0
0	0.07	0	0	0.03	0.09	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0.03	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.08	0.08	0.58	0.09	0	0.41
0.83	0.78	0.74	1.16	0.29	1.04	0.47	0.16
0.04	0.02	1.23	0.27	0.38	0.16	0.38	0.88
0.34	0.33	0.05	0	0.05	1.06	0.14	0.05
0.02	0	0	0	0	0.67	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0.17	0	0.07	0.03
0	0.13	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.05	0.01	0	0	0.19	0.36
0	0.07	0	0.05	0.2	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.02	0	0.07	0
0	0.03	0.32	0.43	0.21	0	0.28	0.5
0.16	0.19	0.04	0	0.02	0.27	0	0.64
0.03	0.02	0.07	0.11	0.18	0.21	0.1	0.09
0	0.06	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.2
0.02	0	0.11	0.03	0.01	0.2	0.05	0.01
0	0.12	0	0.02	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.14	0	0	0
0.06	0.02	0.02	0	0.04	0.02	0	0.15

0.38	0.08	0.46	0.65	0.59	0.3	0.2	2.07
0.98	0.62	0.99	2.1	0.28	0.73	1.73	0.46
0	0.06	0	0	0	0.04	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.03
0.17	0	0	0.05	0.1	0	0	0.22
0.17	0.01	0.02	0	0.1	0	0	0
0.03	0	0	0	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0.01	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0.6
0.08	0.1	0.18	0.08	0.01	0.2	0	0
0	0	0	1.49	0	0	0.55	0
0	0	0	0.02	0	0	0.12	0
0	0	0.1	0.05	0.36	0	0.75	1.07
0.56	1.11	1.46	1.6	0.41	1.54	0.75	0.15
0.17	0.16	0	0	0.02	0.03	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.18	0	0
1.47	3.8	2.43	0.15	1.24	3.01	0.16	1.11
0	0.15	0.42	1.26	0.02	0.1	2.25	0.06
0	0.21	0.36	0.62	0.37	0.02	1.25	0.11
0.18	0.92	0.22	0.46	0.06	0.24	1.05	0.21
0.12	0.01	0	0	0.02	0.35	0.05	0.01
0	0	0	0.03	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.05	0.04	0.01	0.03	0.05	0	0.2	0.36
0.99	0	0.05	0	1.8	0	0	0.94
0.81	1.29	1.25	1	0.02	1.33	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.06	0.07	0	0.2	0.23	0	0.68
0.18	0.76	2.23	1.59	0.12	0.54	0.9	0.59
0	0.1	0.01	0.02	0	0	0	0
0.27	0.17	0.23	2.94	0.18	0.18	0.35	0.41
0.01	0.02	0.52	0.22	0.07	0	2.3	0.2
0.02	0.15	0.02	0.01	0.01	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.08	0.25	0	0

0.01	0	0.04	0	0	0.04	0	0.03
0.01	0	0	0.52	0.05	0	0.2	0.01
0.01	0	0	0	0	0.01	0.14	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0.01	0.2	0.07	0	0	0.3
0.07	0.06	0	0	0.05	0.06	0	0.11
0	0	0.05	0.4	0.07	0	0.2	0.29
0.24	0.08	0.02	0	0.01	0.24	0.35	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0.48	1.27	0.24	0	0.7	0.07
0.27	0.55	0.42	0.08	0	0.74	0.5	0
0	0	0.02	0.09	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.04	0.01	0	0.02	0.06	0	0	0.33
0.41	0.03	0.07	0.05	0.23	0.04	0.3	0.17
0.04	0.06	0	0	0	0.34	0	0.05
0	0	0.12	0.14	0.16	0.01	0.18	0.13
0.09	0.15	0	0.16	0.17	0	0.04	0.1
0.42	0.33	0.24	0.17	0.07	0.5	0.26	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0.05	0.09	0.17	0.5	0.07	0.02	0.3	0.03
0.04	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0.23	0.12	0.48	1.16	0.23	0.83	0.43	0.42
0.23	0.15	0	0	0.08	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.01	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0.42
0.07	0	0.04	0	0.16	0.25	0.22	0.44
0.01	0.06	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.5
0.32	0.06	1.31	1.71	0.47	0.5	0.75	0.75
0.07	0.38	0.01	0	0.02	0.41	0.16	0.01
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.05	0	0	0.2

0.34	0.2	0.2	0.15	0.06	0.38	0	0.02
0.02	0.03	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.01	0.14	0	0	0.64
1.08	0.43	0.7	1.01	0.85	1.85	0.65	0.6
0.5	0.43	0.31	0.19	0	0.35	0.4	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.86	0	0	0.3	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.3	0.01	1.45	0.04	0	1.15
1.08	1.6	1.15	0.54	0.05	1.43	0.8	0.1
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.5
0.02	0	0	0	0	0	0.05	0.18
0	0	0	0	0.17	0	0.05	0.1
0	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.23	0.28	0.66	0	0.41	0.7	0	0
0	0.1	0.18	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.07	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.28	0.05	0	0.2
0.87	0.37	0.69	0.36	0.17	0.77	0.8	0.1
0	0.12	0	0.4	0	0	0.5	0
0	0.11	0	0.08	0	0	0.26	0
0	0	0	0.28	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0.03	0.08	0.16	0.15	0.01	0.06	0.03
0.11	0.2	0.08	0.05	0.01	0.18	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.25
0.13	0.15	0.4	0.09	0.07	0.3	0	0.15
0.03	0	0	0	0	0	0	0.3
0.56	0.02	0.34	0.26	0.06	0.69	0.06	0.25
0	0.08	0.03	0.11	0	0.14	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.29	0.12	0	0.4	0.05
0.13	0.37	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.55
0.11	0.93	1.7	0.58	0.31	0.65	0.35	0.12
0	0.1	0	0	0.16	0.06	0	0
0.14	0.1	0.12	0.01	0.03	0.1	0	0
0.05	0.08	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0.5
0.78	0.35	1.46	0.59	0.6	0.83	0.31	0.2
0	0.35	0	0	0	0.02	0.05	0
0.29	0.07	0.17	0.07	0.03	0.4	0.1	0.01
0.06	0.07	0	0	0	0.07	0	0.09
0.26	0.11	0.3	0.31	0.41	0.12	0.05	0.35
0.26	0.07	0	0.04	0	0.4	0.2	0.05
0.01	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.45
0.3	0.14	0.15	0	0.12	0.6	0	0.95
0.85	0.23	1.03	0.15	0.44	1.25	0.1	0.84
0.04	0.18	0.19	0.22	0	0	0	0.02
0.17	0.01	0.47	0.21	0.26	0.06	0.03	0.93
0.2	0.58	2.25	1.24	0.91	0.71	0.67	0.87
0.15	0.98	0.06	0	0	0.58	0.4	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.06	0	0	0.5	0	0	0.05	0
0	0	0	0.22	0	0	0.14	0.02
0	0	0.07	0.08	0	0	0.06	0.09
0	0.37	0.62	0.01	0.05	0	0.2	0
0	0.18	0.05	0.02	0.03	0	0.02	0.08
0.56	0.01	0.15	0.35	0.27	0.44	0.4	0.13
0	0.26	0.06	0	0.02	0.08	0.1	0.1
0.63	0.2	0.48	0.39	0.34	0.49	0.39	0.37
0.1	0.07	0.31	0.06	0.47	0.01	0.18	0.24
0.05	0.15	0.19	0.05	0.18	0.06	0.28	0.41
0.03	0.25	0	0.04	0.11	0.14	0.3	0.03
0.08	0.04	0.06	0.18	0.07	0.09	0.05	0
0.03	0.02	0	0	0.04	0.03	0	0
0.04	0.02	0.21	0.02	0.17	0.09	0.1	0.69
0	0.03	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.61
0.46	0.36	1	0.51	0.2	0.86	0.47	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0

0.07	0.02	0.25	0.18	0.78	0.03	0	0.39
0.15	0.85	0.88	0.9	0.44	0.73	0.75	0.01
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0.15	0	0.01	0.06	0.03	0	0.2	0.19
0.03	0.04	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0.07	0	0	0	0.12
0	0	0	0.06	0	0	0.05	0.05
0	0.03	0	0	0	0.17	0	0
0.81	0	0.02	0.33	0.12	0	0	0.1
0.15	0.08	0.39	0.64	0.3	1.17	0.3	0.04
0.08	0.11	0.04	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.04	0.02	0	0
0	0.15	0.54	0.44	0.68	0	0	0
0	0.2	0.02	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.01	0	0
0	0.06	0.41	0	0.1	0.3	0.05	0.52
0	0	0.46	0.05	0.08	0	0.03	0.15
0.02	0	0.35	1.52	0	0.09	0.33	0
0	0	0	0.17	0	0.14	0.05	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.84	0	0	0.28
0.56	0.68	0.75	0.66	0.03	0.96	0.5	0.34
0.13	0.07	0	0.14	0.08	0.72	0.56	0
0.05	0	0	0.05	0	0.19	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.03
0.03	0.06	0.05	0	0.1	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0.23	0	0	0.2	0.34	0.19	0.35	0.8
0	0.03	0	0.1	0	0.05	0.17	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.05

0	0.36	0.52	0.57	0.05	0.01	0.1	0
0	0.01	0	0.05	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0.02	0	0.19	1.06	0	0
0.36	0.18	0.11	0.23	0.04	1.38	0.03	0
0.17	0.11	0.22	0.14	0	0.25	0.04	0
0	0	0.51	0	0.03	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.09	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.36
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.13
0.16	0.05	0.25	0.55	0.8	0.18	0.36	1.27
0.17	0.18	0.05	0	0	0.41	0.25	0.61
0.4	0.09	0.07	0.14	0	0.22	0.15	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.01	0	0.02	0	0.1	0.06
0	0.34	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.27	0	0	0.86
1.15	0.14	0.02	0.06	0.14	0.67	0	0.12
0.86	0.15	0.07	0.09	0	0.54	0	0.05
0.15	0.14	0.06	0	0.17	0.05	0.2	0.03
0	0	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0	0	0.4	0	0.01	0.94
0.37	0.83	1.38	0.7	0.71	0.3	0.7	0.84
0.9	1.2	0.06	0.24	0	0.53	2.65	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.13	0	0.2	0.21
1.49	1.11	1.65	0.85	0.68	0.73	0.9	0.03
0.4	0.27	0.27	0.33	0.02	0.56	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0.05	0.05	0.71	0	1.47	0.11
0.46	0.26	0.03	0	0.03	0.53	0	0
0.08	0.1	0	0	0	0.02	0	0.35
0.44	0.32	0.68	1.28	0.58	0.13	0.23	1.25

1.03	0.34	0	0.02	0	0.54	0.27	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0.02	0	0.54	0.06	0	0
0.22	0.03	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.17	0.07	0.22	0.18	0.03	0.71	0	0
0.31	0.26	0.2	0.52	0	1.26	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.08
0	0.21	0.3	0.29	0	0.38	0.43	0
0.02	0.01	0	0	0	0.09	0	0.2
0	0	0	0	0.6	0	0	0.58
0.04	0.73	0.57	0.06	0.02	0.5	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0.04	0.05	0.4	0.6	0.27	0	0.73
0.01	0.01	0	1.7	0	0.23	0.25	0.07
0	0	0.1	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.12
0.02	0.48	0.23	0.06	0	0.01	0.15	0
0	0	0.05	0	0.04	0	0	0
0.03	0.24	0.01	0.02	0	0.11	0	0.04
1.52	0	0.16	0.05	0.1	0.34	0	0.14
1.09	0.32	0.06	0.08	0.39	1.02	0.3	0.85
0	0.66	0.14	0.3	0.02	0.02	1.6	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.4	0.04	0	0	0	0.52
0	0	0.17	0.19	0.59	0.96	0	0
0.65	0.56	0.41	0.42	0.05	1.1	0.12	0.1
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.12	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.06	0.07	0	0.18	0	0.06
0	0.48	0.78	0.08	0	0	0.01	0.07
0	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0.28	0	0	0.4	0
0	0	0	1.85	0.22	0	0.2	0.5

0.15	0.53	0.33	0.04	0	0	0.4	0
0.59	0	0	0	0.12	0.6	0	0.12
0.12	0.12	0.32	0.33	0.01	0.59	0.4	0.01
0	0.01	0	0.04	0	0.07	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.05	0.21	0	0	0.29
0.47	0.34	0.66	0.47	0.09	0.3	0.21	0
0.04	0.04	0	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.01	0	0	0.21
0.04	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0.74
0.56	0.2	0.7	0	0.04	0.22	0	0
0	0.63	0.32	0.12	0.07	0.02	0.21	0
0	0	0.1	0	0	0.02	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.49	0.34	0.28	0.6	0.45	0.3	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.36	0.4	0.43	0	0.28	0.14
0.43	0.41	0.03	0	0	0.46	0.05	0
0	0	0.03	0.44	0.52	0	0	0.37
0.09	0.32	0.68	0.65	0	0.34	0.33	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0.02	0	0.09	0	0.01	0.04	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.06	0	0
0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0.19
0	0	0.03	0.06	0.01	0	0.4	0.06
0.12	0.08	0.01	0	0.09	0	0	0.44
0.72	0.95	0.85	0.74	0.35	3.66	0.62	0.18
0.04	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.16	0	0
0.8	0	0	0.01	0	1.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0.1	0.98	0	0	1.05
0.39	0.79	2.01	0.89	0.27	1.04	1.05	0.38
0.01	0.07	0	0	0	0	0.15	0.08
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.33	0.7	0.11	0	0	0.03
0.37	0.26	0.53	0.03	0.09	0.29	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0.27	0	0.3	0.79	0.33	0.1	0.4	0
0.09	0.43	0	0	0.02	0.68	0	0.27
1.29	0.68	2.92	2	1.36	1.18	1	1.41
0.3	1.48	0.31	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	1.57	2.01	0.18	0	0.35	1.03
0.33	0.96	0.47	0.25	0.07	0.86	0.9	0.05
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.14
0	0	0.06	0.31	0.33	0	0.1	0.61
0.3	0.24	0.17	0.14	0	0.54	0	0
0	0	0.18	0.88	0.64	0	0.35	0.15
0.14	0.31	0.11	0.22	0.18	0.33	0.35	0.13
0.05	0.03	0	0	0.06	0.04	0	0.02
0.02	0	0	0	0.02	0.08	0	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.38	0.23	0.06	0.04	0.24	0.32	0.05	0.25
0.48	0.3	0.16	0.61	0.08	0.43	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0.05	0	0.01

0.25	0.14	0.86	0.9	0.29	0.7	0.6	0.39
0.07	0.25	0	0.03	0.01	0.21	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0.37	0	0.26	0	0.11	0.17	0	0.28
0.13	0.16	1.1	0.1	0.14	0.38	0.2	0.42
0	0	0.02	0.03	0.19	0	0.35	0.42
0.14	0.03	0.02	0.02	0	0.23	0.1	0.01
0.48	0	0.15	0.22	0.19	0.07	0.05	0.13
0.05	0.17	0	0.01	0	0.36	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0.06	0	0.11
0	0	0	0.27	0.02	0	0.25	0.1
0.04	0.02	0	0	0	0.06	0	0
0.07	0	0	0	0.07	0	0	0.05
0.55	0.48	0.56	0.78	0.5	0.92	0.55	0.22
0.06	0.1	0	0	0	0.12	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.01	0.56	1.53	0.98	0	0.75	0.64
0.56	0.85	0.63	0.03	0	0.79	0.02	0
0	0	0	0.02	0.12	0	0	0.7
0.29	0.4	1.12	1.25	0.39	0.83	0.6	0.28
0.01	0.07	0	0	0.01	0.26	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.06	0.03	0.17	0.09	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.18	0	0	0.08
0.59	0.2	0.53	0.34	0.12	0.54	0.3	0.14
0.07	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0.02	0.03	0.05	0.18	0.04	0.05	0.35	0.09
0.01	0.1	0.1	0.33	0.03	0.12	0	0.05
0.7	0.4	0.33	0.32	0	0.35	0	0.06
0.04	0	0	0	0	0	0.04	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.27	0.25	0.34	0.2	0.27	0.3	0.13	0.02
0.01	0.06	0	0	0.05	0	0	0
0.11	0.01	0.22	0.52	0.06	0.2	0.01	0.1
0.05	0.04	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0.02

0	0	0	0.94	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.04	0.18	0.13	0.19	0.02	0.02	0
0.08	0.01	0.67	0.3	0.23	0.12	0.2	0.75
0.04	0.1	0	0	0.02	0.5	0	0
0	0	0	0.04	0.16	0	0	0.33
0.33	0.17	0.29	0.72	0.46	0.53	0.4	0.22
0	0	0	0	0	0.03	0	0.1
0.25	0.14	0.33	0.85	0.21	0.71	0.3	0.25
0.05	0	0	0	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0.02	0.24	0	0	0.5
0.12	0.65	0.82	1.86	0.24	0.7	0.55	0.08
0.03	0.05	0.02	0.09	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.1
0.46	0.15	0.49	0.76	0.32	0.5	0.35	0.25
0.62	0.12	0.06	0.24	0.03	0.75	0.19	0.09
0	0	0.06	0.26	0	0.02	0.02	0.07
0	0.12	0.13	0.11	0	0.01	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.06	0	0	0.14
0.14	0	0	0	0	0.18	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.56	1.28	0.05	0.07	0.05	0.6
0.14	0.54	0.06	0.31	0.17	0.71	0.45	0.03
0.1	0	0	0.01	0	0	0.05	0
0.22	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0.11	0.15	0.61	0.46	0.32	0.66	0.3	0.08
0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.1
0.05	0.04	0.73	0.2	0.41	0	0.03	0.35
0.02	0.4	0.56	0.82	0.28	0.45	0.87	0.06
0	0.02	0	0.04	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0.22	0.04	0.21	1.1	0	0.02
0.43	1.6	2.4	0.91	0.45	0.67	0.4	0.13
0	0.18	0	0.16	0.22	0.01	0.3	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.06	0.17	0	0.18	0.08	0	0.17
0.07	0.15	0.18	0.08	0.2	0.2	0.1	0.03
0	0.1	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0.77	0	0.02	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.29	1.01	0.94	0.02	0.68	0.6	0.04	0.02
0.04	0.28	0.14	0.03	0.15	0.06	0	0
0.12	0.03	0	0	0.01	0.11	0	0
0.04	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.19	0	0.92	0.89	0.32	0.43	0.1	0.77
0.33	0.7	0.45	0.06	0.02	1.02	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.02	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.08	0.02	0	0.01	0.06	0.05	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.09	0	0	0	0.14	0	0	0.12
0.27	0.12	0.53	0.34	0.03	0.62	0.12	0.39
0	0	0	0.03	0	0	0.08	0.09
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.01	0.17	0.14	0	0.26
0.17	0.13	0.03	0.04	0.04	0.25	0.07	0.08
0	0.07	0.03	0.01	0.04	0.03	0.07	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0
0.02	0.12	0	0.01	0	0	0.21	0.12
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.05	0.09	0	0.26	0	0	0
0.67	0.49	0.73	0.32	0.55	0.54	0.06	0.26

0.09	0.33	0.07	0.07	0.01	0.18	0.44	0.09
0.12	0.07	0	0	0.2	0.09	0	0.01
0.17	0.12	0.01	0.26	0.27	0.41	0	0.9
0.28	0.81	1.05	0.28	0.23	0.92	0.35	0.17
0.05	0.15	0.03	0.01	0	0.03	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.16	0	0	0.29
0.54	0.29	0.46	1.02	0.44	0.71	0.4	0.26
0	0.31	0.06	0.02	0	0.14	0.2	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0.01	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.26	0.08	0	0.01	0.17	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.15	0	0	0.07	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.22	0.12	0	0	0
0.18	0.05	0.08	0.07	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0.06	0.15	0	0.09	0	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.48	0	0	0.16
0.05	0.36	0.13	0.08	0.01	0.02	0	0
0	0.03	0.04	0.08	0	0	0.5	0.21
0	0	0.24	0.05	0	0	0.08	0.18
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.52	0	0.12	0	0.19	0.02	0	0.51
0.57	0.76	2.44	1.15	0.33	1.96	0.35	0.64
0.67	0.54	0.02	0	0.23	1.01	0	0.64
0.16	0	0	0.02	0.01	0.16	0.05	0.01
0.14	0	0.06	0	0.31	0.04	0.2	0.6

0.2	0.2	0.59	0.65	0	0.37	0.4	0.05
0	0	0	0	0	0.05	0.05	0
0.23	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.92	0	0.2
0.44	0.45	0.99	0.76	0.49	0.42	0.27	0.66
0.35	0.06	0.04	0.03	0.16	0.01	0.55	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.74	0	0	0	0.17	0.85	0	0.65
0.42	0.32	0.58	0.85	0.58	0.1	0.5	0.25
0.01	0.05	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.13	0	0.25	0	0	0.27
0.04	0.15	0	0.01	0	0.35	0	0
0.13	0	0	0	0	0.01	0	0
0.31	0.1	0.82	0	2.73	1.13	0	2.25
0.53	1.58	1.25	1.26	0	2.1	1.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0.62	0.39	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0.02	0	0.6	0	0	0.59
0.54	0.2	0.05	1.19	0.09	0.23	2.25	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.09
0.15	0.07	0.03	0	0.13	0.18	0.03	0.01
0.3	0	0.06	0	0.05	0.02	0	0.22
0.04	0.14	0.05	0.32	0.23	0.1	0.25	0.08
0.04	0.12	0.02	0.37	0	0.33	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.04	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52
0.01	0	0.02	0.05	0.68	0	0.05	0.01
0.43	0.5	0.35	0	0	0.02	0.1	0
0	0	0.22	0.05	0.19	0	0.3	0.56
0.19	0.11	0.12	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0.37
0.03	0.31	0.03	0	0.01	1.25	0	0.61
0.02	0.01	0.43	0.17	0.8	0	0.05	0.12
0	0.93	0.04	0	0	0.4	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0	0	0.08	0
0.27	0.04	0	0	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.54
0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.02	0	0
3.43	0	0	0	0.12	0.1	0.05	0
0	0.18	0.27	0.25	1.02	1.62	0.05	0.21
0	0.04	0	0	0.06	0	0.1	0.07
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.92	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.74
0.24	0.11	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0
0.34	0.7	0.25	0.22	0.51	0	0	0.5
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.17	0	0.22	0.02
0.39	0.01	0.03	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.19
2.04	0	0	0	0	0.74	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.29
0.22	0	0.08	0.02	0	0.19	0	0.01
0	0.25	0	0	0.39	0	0.05	0.89
0.07	0.25	0.01	0.23	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0.07	0	0.02	0	0.02	0	0.05	1
0.14	0.32	0.14	1.43	0.06	0.4	0.05	0.04
0.2	0.05	0.03	0	0	0.52	0.08	0
0	0.02	0.03	0.61	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0

0.41	0	0.03	0.1	0.11	0	0	0.55
1.27	0.34	0	0.08	0	0.38	0.05	0.22
0.16	0.03	0.16	0.17	0.04	0.05	0	0
0.31	0.13	0	0.11	0.05	0.22	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.84	0	0	1.48
1.28	1.49	0.45	1.08	0.28	0.62	0.9	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0.24
0.07	0	0.04	0.88	0.08	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.57	0	0	0
0.15	0.09	0.27	0.14	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0.34
1.44	0.97	1.28	0.4	1.18	2.31	0.46	0.01
0.37	0.03	0.38	0	0.21	0.21	0.29	0.05
0	0.56	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0.08	0.07
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.14	0	0	0
0	0.04	0	0.04	0	0	0	0.09
0	0	0	0.02	0	0	0.06	0.33
0	0	0.02	0.05	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.2	0.06	0	0.29
0.32	0.02	0.02	0.31	0.35	0.8	0.12	0.22
0	0.05	0.05	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.9
0.07	0	0.85	0.72	0.52	0.12	0.03	0.24
0.23	0.15	0.04	0.04	0.01	0.35	0.35	0.36
0	0	0	0	0.05	0.07	0.11	0.17

0.07	0.04	0	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0.11	0.02	0	0.08	0	0
0	0.03	0.02	0	0.15	0.08	0	0.07
0	0.1	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0.35	0	0.1	0	0.05	0.49
0.06	0.27	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.04	0	0.01	0	1.31	0	0	1.62
0.98	0.96	1.4	0.79	0.15	1.04	0.9	1.31
0.02	0.6	0.26	0.17	0	0.04	1.25	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.23
0.02	0.09	0.08	0	0.11	0.02	0	0.99
0.12	0	0.66	0.42	0.56	0	1	0.37
0.25	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.53
0.28	0.01	0	0	0.01	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0.05	0.43	0.06	0	0	1.01
0.04	0.1	0	0	0	0.02	0.25	0.08
0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.06	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.12
0	0.02	0	0.05	0.36	0	0	0
0	0.53	0.25	0.46	0.03	0.12	0.65	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.09	0	0.05	0.33	0.24	0	0.37	0.05

0	0.19	0.03	0.12	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.15	0	0.13	0.16
0.05	0.01	0	0	0.09	0.03	0.1	0
0.13	0.07	0	0.01	0.04	0.19	0	0
0	0	0.04	0.1	0.12	0.07	0	0.12
0.14	0.09	0.17	0.25	0.04	0.2	0.15	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.16
0.05	0.03	0.02	0.04	0.11	0.07	0.07	0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.22	0.35	0.39	0.07	0.6	0	0.12
0	0.29	0.03	0	0.04	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.03	0.3	0	0.1
0.34	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.25
0.35	0.1	0.54	0.19	0.02	2.1	0.15	0.05
0	0.02	0.15	1.75	0	0	0.65	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.39
0.11	0.27	0	0.14	0.24	0.13	0.15	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0.08	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	1.2	0	0.59
1.21	1.04	1.25	1.62	0.58	0	0.45	0.16
0.03	0	0	0.13	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.54
1.26	0	0.1	0	0.76	0.59	0	0.1
1.09	1.89	0.71	0.29	1.59	2.18	0.05	1.09
0.07	1.71	1.05	0.04	0.07	0.23	0.25	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.01	0	0	0.02	0.06	0	0.1

0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.12	0.84	0.56	0.42	0.2	0.15	0.67
0	0.96	1.73	0.54	0.06	0	1.05	0.36
0	0	0	0	0.46	0.05	0	0.01
0	0.02	0	0	0.06	0.1	0	0.08
0	0	0.02	0.25	0.04	0.04	0	0.32
0.04	0	0	0.03	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0
0	0	0.03	0	0.07	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.8	0.15	0.9	0	0.45	0.44
0.08	0.78	0	0	0.01	0.7	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0.06	0.02	0	0	0.08
0.05	0	0	0	0.01	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
1.15	0.07	0.12	0	0.16	0	0	0.01
0.27	0.2	0.15	0.1	0.12	1.36	0	0.17
0.34	0.06	0.4	0.81	0.06	0.37	0.65	0.2
0.04	0	0	0.01	0.02	0	0.22	0.01
0.02	0.06	0.07	0.08	0.06	0.2	0	0.04
0	0.04	0	0	0.02	0.39	0	0.08
0	0	0.03	0.07	0	0	0.25	0.32
0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0	0	0	0	0.1	0.65	0	0.22
0.53	0.38	0.44	0.58	0.2	0.38	0.32	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.37	0.16	1.07	1.06	0.21	0	0.4	0.7
0.44	0.24	0.18	0.33	0.53	0.8	0.2	0.41
0.04	0.02	0	0.02	0	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.11
0.19	0.16	0.88	0.85	0.31	0.29	0.55	0.46

0.01	0.1	0	0	0.11	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0.01	0	0.18	0	0	0.09	0.37
0.25	0.13	0.06	0.72	0.22	0.39	0.28	0
0.01	0.12	0	0	0.03	0	0	0.01
0.26	0.04	0.07	0.14	0.02	0.08	0.08	0.02
0	0.06	0.08	0.02	0.01	0	0.12	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.47	0.16	0.65	1.24	0.21	0.79	0.75	0.42
0	0.1	0.1	1.53	0	0	0.2	0
0	0.01	0	0.14	0.04	0	0.35	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.02	0	0.21	0.2	0	0.23
0.06	0.12	0.09	0.01	0.04	0	0.02	0.05
0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.22	1.14	0.55	0	0.1	0.87
0.79	0.81	0.95	0.35	0.03	0.77	0.32	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.11	0.31	0.09	0	0.3	0.34
0.08	0.03	0	0	0.01	0.64	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.08	0.15	0	0.04
0.03	0.07	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.04	0.34	0.02	0.12	0.05	0.21
0.06	0.05	0.03	0.08	0.16	0	0.25	0.05
0.15	0.1	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.51	0.22	0.84	0.84	0.47	0.76	0.45	0.45
0.03	0.07	0	0	0.13	0.03	0	0
0.06	0.01	0.01	0	0.21	0	0	0
0.13	0.13	0.02	0	0.35	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.07	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.23

0	0.13	1.07	0.77	0.48	0	0.45	0.18
0	0.52	0.22	0.36	0.32	0.51	0.45	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.26
0.3	0.67	1.2	0.82	0	2.09	0.72	0.16
0	0.05	0	0	0.26	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.2	0.04	0.43	0.4	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	1.05
0.7	0.31	1.58	1.7	0.26	0.92	0.45	0.17
0.58	0.71	1.34	1.19	0.23	0.95	0.65	0.14
0.55	2.36	2.85	0.92	0	0.84	0.2	0.32
0.05	0.08	0.12	0.16	0	0.34	0.2	0.19
0	0.04	0.03	0.22	0	0.41	0	0.06
0	0.52	1.29	0.38	0.56	0.2	0.92	0.18
0.33	0.64	0.34	0.02	0.34	0.09	0.53	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.11	0.03	0.15	0.08	0.05	0	0.16	0
0	0	0.02	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.14	0.17	0.09	0.01	0	0.11	0	0
0	0	0.02	0.34	0	0	0.38	0
0.63	0.11	0.11	0	0.23	0.77	0	0
0.14	0.01	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0.1	0	0	0.66
0.27	0.25	0.33	0.15	0.12	0	0.25	0.14
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.11	0.02	0.19	0.04	0.11	0.03	0.03	0
0.2	0.82	1.05	0.46	0.03	0.8	0.73	0
0	0	0	0	0	0.2	0.04	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.51
0.02	0.88	1.24	1.14	0.07	0.38	0.75	0.34
0.03	0	0	0.01	0	0	0.25	0
0.14	0	0	0	0.08	0	0	0.13
0.03	0.62	0.54	0.13	0.43	0.6	0.12	0.28
0.07	0.11	0	0.01	0.19	0.16	0	0.04
0	0	0	0	0.07	0.16	0	0.43
0.12	0.09	0.15	0.23	0.38	0.07	0.15	0.1
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0.09	0.14	0.48	0	0	0
0.31	0.35	0.67	0.52	0.28	0.51	0.19	0.15
0.74	0.3	0.14	0.39	0.37	0.66	0.05	0.34
0.06	0.2	0.17	0.07	0.07	0.5	0	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.11	0.62	0.28	0.58	0	0	0
0.43	0.35	0.07	0.01	0.22	1.1	0.02	0
0.07	0.12	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0.02	0	0.11	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.57	0	0
0.04	0	0	0	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.04	0	0.06	0.06
0.26	0.13	0.29	0.19	0.46	0.1	0.39	0.62
0.08	0.83	0.77	0.46	0.07	0.89	0.3	0.49
0	0	0.4	0.47	0.47	0.05	0.33	0.3
0.53	0.55	0.06	0.03	0	0.77	0.12	0
1.26	0	0.1	0	0.04	0.6	0	0.25
0.14	0.43	0.63	0.62	0.52	0.87	0.83	0.67
0.01	0.07	0.05	0	0	0.04	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.16	0	0.07	0.09
0.01	0.02	0	0.27	0.05	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.03	0	0.01	1.07	0	0
0.08	0	0	0.02	0	0.23	0.01	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.01	0.21	0	0	0
0.01	0.11	0	0.44	1.02	0.27	0	0.3
0.03	0.11	0.35	0.03	0.55	0	0.6	0.09

0.03	0.05	0.63	1.13	0.1	0.1	0.4	0
0.04	0.52	0	0	0	0.15	0.25	0.5
0	0	0.49	0.48	0.12	0	0.22	0.12
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.09	0	0.11	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.22
0	0.05	0.12	0.21	0.12	0	0.15	0.02
0	0.54	0.05	0	0	0.51	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0
1.25	0.45	0.22	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0.37	0.04	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	1.58	0	0	0.86
0.24	0.24	0.26	0	0	0.26	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0.2	1.77
0	0.26	0	0.65	0.02	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.06	0	0	0.12	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.92	0.52	0.42	0	0.1	0.3
0.13	1.25	0.22	0.08	0.02	0.47	0.65	0
0	0	0	0.65	0.07	0	0	0.32
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0.11

0	0	0.2	0	0.44	0.23	0.2	0
0.16	1.38	0.1	0.13	0	0	0.4	0
0	0.58	0.38	0.59	0	0	0	0
1.66	0	0	0.7	0	0	0.05	0.35
0.07	0.02	0.02	1.66	0.46	0.04	0.67	0.21
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.06
0	0.04	0.04	0.11	1.14	0.05	0	0
0.09	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.1	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.98	0	0	0.06
0.65	1.49	1.06	1.11	0.46	2.08	0.15	0
0	0.04	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.04	1.19	0.21	1.14	1.16	0	0.54
0.14	0.72	0	0	0.07	0.57	0.55	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.08	0	0	0.1	0	0	0	0
0.06	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.69	0.19	0	0.2	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.09
0	0	0	0	0.03	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.17	0.17	0.45	0	0.25	0
0	0.06	0.32	0	0	0	0	0.23
0.02	0	0.07	0.13	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0	0.69
1.13	0.02	0	0.02	0.09	0.66	0	0.19
1.88	0.21	0.6	1.6	0.1	0.87	0.47	0.66
0.07	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0.69	0.72	0.47	0.55	0.29	0.48	0.25	0.27
0.05	0.01	0	0.02	0.02	0	0.1	0.06
0	0.01	0	0	0	0.1	0	0.02
0	0	0.03	0.03	0.14	0	0	0.27
0.16	0.18	0.09	0	0.09	0.17	0.05	0.01
0	0.02	0	0.03	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.15	0	0	0.03
0.34	0.16	0.32	1.26	0.06	0.12	0.2	0.06
0.06	0.27	0.05	0	0	0.02	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.08	0	0	0.14
0.01	0	0.05	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.2
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.83	0.15	0.23	0.03	0.37	0	0	0.36
1.09	1.21	0.77	0.91	0.59	0	1	0.3
0.09	0.08	0	0.02	0	0	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.07	0.43	0	0
0.11	0.09	0.05	0.01	0.05	1.07	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0.33	0.35	0.27	0	0	0.01
0	0.47	0.83	0.8	0.01	0	0.55	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.28	0.26	1.07	0.58	0.23	0	0.85	0.32
0	0.31	0.14	0.56	0.87	0	0.03	0
1.35	0.81	0.53	0.33	0.02	0	0.54	0
0	0.01	0	0	0	0.59	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.15
0	0	0	0.5	0	0.15	0.25	0.15
0	0	0	0	0	0.4	0	0.19
0.01	0	0	0	0	0.83	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.16	0.58	0.71	0.06	0.04	0.1	0.05
0.29	0.23	0.12	0.51	0	0.21	0.4	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.33
1	0.61	1.1	0.63	0.71	0.79	0.6	0.11
0	0.07	0.15	0.71	0	0	0.6	0
0	0	1.82	0.13	0.99	0	0.12	1

0.37	1.81	0.64	0.69	0.07	0.78	1.38	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0.01	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0.7
0.18	0.33	0.73	1.03	0.25	0.57	0.95	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0.91
1.36	1.02	1.65	1.19	0.43	2.05	1.35	0
0	0.1	0	0	0	0.57	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.1
0.34	0.37	0.66	1.13	0.36	1.2	0.9	0.12
0	0.14	0.04	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.04	0	0	0.2	0	0.03	0	0
0.38	0.09	0.57	0.72	0.32	0.46	0.35	0.6
0.05	0.44	0.08	0.13	0.07	0.28	0.07	0.06
0	0.04	0	0	0.01	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0.08	0.03	0	0	0.05	0	0	0.13
0	0	0	0.03	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0.15
0.16	0.01	0.01	0.16	0.18	0	0.28	0.6
0	0.02	0	0.04	0	0.2	0.05	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.13	0	0	0.53
0.04	0.02	0	0	0.01	0	0.08	0.12
0	0	0.05	0.19	0	0	0.14	0.15
0	0	0	0.04	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0	0.02	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0.14	0.02	0	0.03
0.09	0.02	0	0	0	0	0	0.59
0	0	0.03	0.39	0.13	0	0.12	0.48
0.1	0.01	0.15	0.49	0	0	0.31	0.03
0	0.01	0.05	0.33	0	0	0.05	0
0.27	0.17	0.56	0.62	0.27	0.3	0.22	0.65
0.2	0.59	0	0.02	0.02	0.37	0.05	0.3

0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.73	0.02	0.3	0.03	0	0.5
0.23	0.31	0.05	0.04	0.01	0.37	0.1	0
0	0	0.02	0.05	0	0.19	0	0.11
0.11	0.16	0.21	0.31	0.15	1.25	0.4	0.15
0.01	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.1	0.03
0.06	0.04	0.13	0.28	0.05	0.03	0.01	0.06
0.24	0	0.07	0	0.1	0.32	0.19	0.07
0.04	0.2	0.07	0.07	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.17	0.23	0	0.1	0.98
0.37	0.18	0.02	0.31	0.02	0.75	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.13	0	0	0.28
0.76	0.65	0.9	0.5	0.47	0.4	0.1	0.15
0.46	0.93	0.45	0.19	0.29	0.45	0.4	0
0.01	0.11	0	0.02	0	0	0	0
0.02	0.08	0.23	0.15	0.3	0.25	0.2	0.24
0.07	0.18	0	0.12	0.07	0.25	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0.24	0.12	0.02	0.3	0.05	0.07
0	0	0	0.19	0.15	0	0.07	0.42
0.36	0.4	0.6	0.26	0.38	0.75	0.05	0.63
0	0.05	0	0.42	0.06	0	0.58	0
0.04	0	0	0	0.11	0	0.05	0.25
0.01	0	0	0	0.02	0.25	0.02	0.2
0.01	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0.09	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0.08	0.1	0	0
0.03	0.07	0.03	0.17	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.04	0.07	0.25	0.01	0.08
0	0.09	0	0.15	0.07	0.5	0.01	0.22
0	0.03	0.13	0.02	1.28	0.35	0	0.01
1.29	0.98	1.69	1.08	1.2	0.35	0.55	0.11
0.45	0.76	0.34	0.5	0.02	0.8	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.8
0.17	0.07	1.03	0.92	0.39	0.25	0.39	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0.83	0	0	0.5	0.01
0.08	0.01	0.63	0.15	0.43	0.33	0.15	0.16
0	0.29	0	0.35	0.18	0	0.18	0.23
0.12	0.22	0.1	0.14	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.3	0.09	0.4	0.42	0.03	0.5	0.2	0.1
0	0	0	0	0.73	0	0	0.07
0.31	0.82	0.69	0.54	0.04	0.76	0.51	0.1
0	0	0	0	0.09	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0.01	0	0.07	0	0.01	0.2
0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.17	0.08	0.07	0.47	0.03	0	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.47	0.04	0.13	0.2	0.32	0.5	0.02	0
0.1	0.46	0.19	0.11	0.09	0.35	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.1
0.62	0.61	1.2	1.36	0.5	0.95	0.39	0.15
0.06	0.06	0.02	0.01	0.05	0.67	0	0.15
0.05	0	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.3	0	0.15	0.38
0.45	0.29	0.2	0.17	0.06	0.62	0	0
0.02	0.15	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.35
0.07	0.02	0.15	0.1	0.37	0.16	0	0
0.35	1.07	0.96	0.3	0.19	0.37	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.2
0.19	0.14	0.05	0.05	0.07	0.6	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.04	0	0.1	0.06	0.52	0	0.15	0.01
0.27	0.34	0.08	0.21	0	0.35	0.3	0.1
0	0	0.01	0.16	0.23	0	0.1	0.05
0.09	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.09	0.32	0.34	0.34	0.2	0	0.28
0.31	0.18	0	0.05	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.05	0
0	0.03	0.4	0.04	0.36	0	0.05	0
0	0.26	0.16	0.14	0	0.7	0	0
0.18	0.09	0.46	0.12	0.94	0.37	0.2	0.31
1.58	0.28	0.71	2.07	0.23	0.33	0.95	1.11
0	1.27	1.32	1.21	0	0.9	1.08	0
0.08	0	0.04	0	0.11	0.17	0	0.12
0	0.05	0	0	0.17	0	0.07	0.14
0	0	0	0	0.01	0	0	0.13
0	0	0	0	0.49	0	0.02	0.14
0.32	0.27	0	0.24	0.11	0.62	0.48	0
0.15	0	0.08	0	0.03	0	0	0
0	0	0.1	0	0.08	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.22	0.4	0	0
0.82	0.34	0	0	0.36	0.95	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0.03	0.08	0.13	0.14	0.02	0
0	0.32	0.03	0.01	0.23	0.4	0	0.96
0.9	0.12	0.63	0.05	0.36	0.95	0.05	0.53
0	0.32	0.37	0.25	0.03	0.15	0.4	0.67
0	0.37	0.56	0.37	0.14	0	0.1	0.3
0	0.14	0.22	0	0	0.19	0.01	0
0.48	0	0	0	0.1	0.17	0	0.42
0.29	0.7	1.45	0.05	0.58	0.94	0	0.8
0.03	1.5	0.08	1.68	0.19	0.6	1.35	0.38
0.71	0.15	0.2	0.26	0.64	0.78	0.59	0.21
0	0.21	0.07	0.04	0.04	0.05	0	0
0.02	0.05	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.11	0.26	0.01	0.18	0.15	0

0	0.12	0	0.04	0.04	0	0.07	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0.27	0	0.09	0.11	0.89	0.7	0	0.14
0.93	0.87	0.49	0.05	0.35	0.9	0.5	0.04
0.42	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.03	0	0	0
0	0.03	0.62	1.32	0	0.08	0.8	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0.04	0.05	0.26
0	0	0.02	0.05	0.13	0.32	0.3	0.3
1.14	0.33	0.15	0.92	0	0.46	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.04	0	0.22	0	0.25	1.49
2.13	0.11	0.69	0.3	0.52	0.73	0.64	0.6
0.27	0.53	0	0.65	0	0.59	0.26	0
0.15	0	0.33	0	0.07	0.12	0.05	0.52
0	0.23	0.09	0.07	0.58	0	0.05	1.01
0.04	0.9	0.31	0.44	0.44	0.73	0.35	0.3
0	0.08	0.03	0.01	0.46	0.07	0.05	0.22
0	0.54	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.09	0	0.31
0.05	0.1	0.33	0	0	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.69	0	0.16	0.05	0.03	0.13	0	0
0	0.09	0.25	0	0.76	0	0	0
0	0.39	0.06	0	0	0.9	0	0
0.31	0	0	0	0	0.77	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.2	0	0.66
0.17	0.69	0.44	0	0	1.8	0.37	0
0	0.36	0	2.33	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0	0	0	1.18	0.18	0	0
0.32	0.8	0.95	1.44	0.36	0.3	0.45	1.28
0.21	1.7	0.69	0.21	0.27	0.4	2.7	0.61

0	0.58	0.35	1.09	0.02	0	0.15	0.06
0	0.4	0.19	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0.1	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0.12	0	0	0.08
0.12	0.57	0.01	0	0	0	0	0.69
0.03	0	0	0	0.07	0	0.23	0.09
0.06	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.08	0.08	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.07	0	0	0.02	0	0	0.48
0	0.03	0.1	0.24	0.05	0	0.24	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0.25	0.15
0.45	0.27	0.14	0.81	0	1.4	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.56
0	0.09	0.26	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.52	0	0	0.3	0.03
0.21	0.2	1.58	0.11	0.62	0.17	1.15	0
0	0.77	0.01	0.02	0.07	0	0.75	0.1
0	0.05	0.17	0	0.5	0.02	0.2	0.67
0	0.22	0.17	0.49	0	0.35	0	0
0.22	0.01	0.06	0	0	0.13	0.05	0
0	0.17	0	0	0.14	0	0.28	0
0	0.14	0.02	0	0.12	0.37	0	0
0	0.02	0.11	0	0.24	0	0	0
0.25	0.58	0	0	0	0.1	0.08	0.47
0.5	0.18	0.46	0.9	0.37	0.87	0.24	0.43
0	0.12	0.14	0.03	0.74	0	0	0
0.4	0.73	0.14	0.14	0.19	0.38	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.59	0
0.04	0	0	0.05	0	0.04	0	0.26
0.38	0.19	0.59	0.72	0.11	0.81	1.7	0.77
0	0.02	0.03	0	0.46	0.18	0.05	0.26
0.44	0.76	0.02	0.05	0.02	0	0.2	0
0.13	0.01	0	0.24	0.09	0	0	0.04
0	0.01	0	0.05	0	0.13	0.12	0
0.21	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.03	1.75	0.31	0.07	0.02	0.4	0.49

0.12	0.15	0.8	1.29	0.29	0	1.05	2.01
0.2	0.48	0.18	0	0.14	0.25	0.16	0.07
0.12	0.08	0.02	0	0	0.21	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.24	0	0.01	0.08
0.13	0.43	0.31	0.05	0	0.12	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.02	0	0	0.1	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.13	0.01	0.48	0	0.2	0.27
0.07	0.02	0	0	0.02	0	0	0.14
0.3	0.08	0.03	0.03	0.02	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.1	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.02	0.59	0	0
0.82	0.41	2.52	0.7	1.42	1.8	0.3	1.71
0.97	2.36	0	0	0.01	0.59	0.05	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.77	0	0.15	0	0.2	0.89
0	0.31	0	0	0	0.15	0.05	0
0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.31
0	0	0.14	0.1	1.11	0.1	0.05	0.23
0.14	2.3	0.83	0.28	0	0.15	0.4	0
0	0.84	0.99	0	0.01	0.19	0	0
0	0.26	0	0	0.23	0	0	1.15
0.26	0.21	3.25	1.45	0.99	0.66	1.58	0.58
0.04	3.14	0.82	0.1	0	1.41	3.52	0
0	0	0.02	0	0.42	0	0	0
0.16	0.7	0.82	1.12	0.3	0.46	0.15	0
0.07	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0.79	0	0.08	0	0.16	0.35	0	0
0.17	0.44	0.22	0.07	0.1	1.66	0.02	0
0	0	0.11	0.01	0	0.06	0.03	0
0	0	0.51	0.05	0.5	0	0	1.08
0	1.28	0.13	0.09	0.04	0.78	0.12	0
0	0	0	0	0.17	0	0.04	0.31
0.09	0.17	0.13	0.15	0.16	0.22	0.07	0.16

0.12	0.06	0	0	0.03	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.1	0	0.07	0.21
0	0.08	0.02	0.09	0.09	0.05	0	0.03
0.15	0.02	0	0.25	0.1	0.24	0.15	0.16
0	0.05	0.03	0	0.02	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0.02	0	0.13	0	0.52	0.28
0.1	0.06	0	0.05	0.51	0.23	0.15	0.05
0	0	0.01	0.25	0.15	0	0.46	0
0.44	0	0.7	0.25	0.97	0	0.19	0.13
0.03	0.79	0.95	0.87	0.47	0.45	0.75	0.25
0.02	0.14	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0.06	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0.04	0	0	0.16	0.01	0	0	0.11
0.22	0.03	0.49	0.31	0.2	0.2	0.65	1.42
0	0.13	0.04	0.15	0.35	0	0.4	0.19
0	0	0.02	0	0.15	0	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.09	1.93	2.53	2.45	0.02	1.13	0.17	0
0	0	0.09	0.38	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0.06	0.3	0	0.1	0	0	0.42
0.05	0.03	0.48	0.09	0.23	0.4	0.62	0.47
0.26	0.57	0	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0.4	0.15	0.07	0	0.05	0.02
0.09	0.24	0.11	0.78	0.2	0.45	0.95	0.07
0.02	0.21	0.25	0.02	0	0.15	0.25	0
0.02	0.09	0.34	0.4	0	0	0.45	0
0.12	0.09	0.02	0	0	0	0	0
0.87	0.52	1.2	0.9	0.21	1.73	0.7	0.5
1.31	1.22	0.05	0.13	0.12	1.12	0.06	0.18

0.03	0.04	0	0.12	0	0.07	0	0.11
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.04	0.05	0.09	0	0.09	0.24	0	0.72
0	0.03	0.11	0.01	0	0.1	0	0.5
0.05	0.06	1.03	0.39	0.32	0.91	0.55	0.51
1.04	0.32	0.69	0.33	1.15	0.98	0.4	0.7
0.72	0.57	0.28	0	0.02	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.19	0.03	0.12	0.18	0.55	0	0
0.08	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0.05	0.07	0.18	0.45	0.11	0.35	0.2	0
0.64	0.3	1.07	1.21	0.69	0.52	0.4	0
0.21	0.44	0	0.1	0.12	0.27	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.15	0.09
0.04	0.02	0.03	0.17	0.02	0.4	0.03	0
0	0.04	0	0.14	0.02	0	0	0.04
0	0.14	0.05	1.11	0.1	0	1.25	0.64
0.03	0.04	0	0.02	0.04	0.5	0	0.55
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.18	0.1	0.28	0.51	0.18	0.5	0.67	0
0.08	0.08	0	0.01	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.58
0.61	0.56	1.2	0.81	0.33	1.14	0.57	0.37
0.19	0.08	0	0.16	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21

0.23	0	1.98	0.06	0.74	0	0.65	0.68
0.35	0.54	0.45	0.49	0.08	0.91	0.25	0
0.09	0	0	0.06	0.08	0	0.15	0.27
0	0.07	0.39	0.31	0.02	0	0.6	0.35
0.02	0.38	0.07	0.1	0	0	0	0.14
0	0	0.1	0.01	0.26	0	0	0.17
0.21	0.22	0.12	0.29	0.08	0	0.15	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.15	0	0	0.74
0	0.12	0.21	0.23	0.47	0	0.4	1.76
0.33	0.34	0.01	0.93	0.03	0.52	0.2	0.38
0.92	0.38	0.6	0.74	0.7	1	0.4	1.04
0	0.24	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.44	0.14	0.28	0.29	0.1	0.17
0	0.06	0	0.13	0.06	0.18	0.2	0.15
0.03	0.1	0.05	0.01	0.04	0.1	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.3	0	0.19	0	0	0.35
0.15	0.26	0.07	0.05	0.18	0.07	0.68	0.14
0.02	0.1	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.02	0	0	0.25	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
0.04	0.04	0	0.01	0.05	0.04	0	0.15
0.02	0	0	0.2	0.03	0	0	0.05
0.04	0.04	0	0.06	0.01	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0.1	0.02	0.12	0.25	0.05	0.11
0	0.03	0.13	0.05	0.07	0	0.05	0.1
0.02	0.06	0	0.05	0	0.35	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.35	0	0.11
0.03	0	0.1	0.14	0.13	0	0.24	0.45
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.05	0	0	0	0.15

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.02	0.03	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.02	0	0.01	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0.04	0.35	0	0	0.11
1.03	0.92	1.06	1.17	0.26	1.16	1.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.57
0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.82
0.13	0	0.3	0.47	1.28	0.08	1	1.69
0.89	1.07	1.43	0.48	0.11	0.46	0.5	0.37
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0.04	0.01	0.11	0.1	0	0.13	0	0.03
0	0	0	0	0.16	0	0	0.45
0.52	0.32	0.81	0.25	0.39	0.9	0.65	0.38
0	0.45	0.65	0.91	0.08	0	1.35	0
0	0.05	0.03	0.21	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.51
0.06	0	0.02	0	0.09	0	0	0.33
0.82	0.03	0.61	0.32	0.45	0.45	0.75	0.39
0.05	0.24	0	0.02	0	0.15	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0	0.11	0.03	0.24	0	0	0.27
0.33	0.16	0.14	0.32	0.01	0.2	0.13	0.03
0.2	0.07	0.95	0.86	0.65	0.13	0.42	0.21
0.14	0.47	0	0.08	0.02	0.7	0.27	0
0.18	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0.1	0.06	0.22	0.04	0.14	0.39	0.01	0.05
0.16	0.1	0.04	0.04	0	0.12	0.06	0.06
0.22	0.12	0.48	0.31	0.37	0.4	0.14	0.15
0.05	0.25	0.06	0.68	0.02	0.19	0.5	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0.15	0	0	0.02
0	0.11	0.02	0.06	0	0	0.03	0.52
0	0	0.08	0.02	0.54	0	0.35	0.89
0.19	0.08	0	0.02	0.03	0	0	0.13
0	0.03	0.13	0.26	0.08	0	0.23	0.04

0	0.12	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.16
0.15	0.05	0.13	0.56	0.41	0.62	0.25	0.12
0.23	0.5	0.25	0.17	0.19	0.26	0.49	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.14	0.02	0	0	0.03	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	0.15	0	0.42	0.56	0	0.75
0.66	0.81	0.93	1.4	0.29	0.65	0.85	0.08
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.22
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
0.13	0.02	0.16	0	0.32	0.24	0	0.72
0.18	0.3	0.33	0.73	0.16	0.62	0.75	0.7
0.05	0.05	0	0	0.1	0.06	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0.17
0.07	0.07	0.01	0.22	0.07	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	1.3
0.2	0.16	0.85	0.14	0.04	0.25	0.4	0.52
0.1	0.02	0.08	0.04	0	0.56	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.06	0	0.61	0.38	0.9	0.15	0.3	0.09
0.05	0.66	0	0.07	0	0.44	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.02	0	0	0.02	0.05	0	0.33
0	0.07	0.08	0.02	0.2	0	0.05	0.07
0	0.22	0.03	0.09	0	0	0.1	0
0.19	0.11	0.21	0	0.21	0.54	0	0

0.5	0.43	0.38	0.24	0.06	0.34	0	0
0.16	0.31	0.16	1.15	0.23	0.32	0.27	0
0	0.15	0	0.26	0	0	0.08	0
0	0	0.02	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.53
0	0.05	0.97	0.15	0.1	0	0.1	0.28
0	0.06	0.08	0.13	0.07	0	0.15	0.23
0	0.13	0	0	0.02	0	0	0.44
0.34	0.27	0.39	0.05	0.23	0.13	0.1	0.12
0.06	0.63	0.05	0.13	0.07	0.1	0.11	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.03	0	0	0
0	0	0.02	0	0.1	0.05	0	0
0.04	0	0.01	0.07	0	0.08	0.1	0
0	0.03	0	0.03	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0.25	0.05
0	0.1	0	0.05	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.06	0.12	0	0.05	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.05	0	0	0.07
1.46	0.01	0.14	0	0	0.05	0	0
0.08	0.4	0	0	0.23	0	0.15	0.08
0.98	1.64	2.17	0.1	0.04	1.9	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.08	0	0	0.16
0	0	0.19	0	0.35	0	0	0.11
0.62	0.3	0.45	0.03	0.05	0.98	1.05	0
0	0	0.02	0.32	0.7	0.09	0.1	0
0.19	0.6	1.32	0.18	0.61	0.42	0	0.2
0.09	0.1	0.04	0	0	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.02	0.03	0.51	0	0	0.01	0
0.17	0.14	0.09	0.15	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0.35	0	0.02	0	0.04	0	0

0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0.38	0.3	0	0	0	0.35	0
0.2	0.12	0.79	0.27	0.13	0.55	0.05	0.14
0.2	1.05	1.3	0.43	0.16	0.75	0.6	0
0.02	0.47	0.45	0.08	0.09	0.04	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.22	0	0.32	0	0	0
0.15	0.12	0.11	0	0.13	0	0	0
0.3	0.95	0.09	0	0.28	0	0.07	0.21
0.02	0.2	0.16	0.25	0	0.85	0.2	0
0	0	0	0.05	0.36	0	0.15	0
0.8	0.24	0.07	0.01	0.06	0	0	0
0.29	0.24	0.71	0.12	0	0.99	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.27	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.06	0	0.11	0	0	0.35
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.04
0.16	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0.03	0	0	0.23	0	0	0
0.2	0.17	0.09	0	0.03	0.07	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.37	0	0	0.5	1.34
0.27	0.21	0.8	0.68	0.4	0.22	0.6	1.96
0.01	0.38	0.08	0.18	0.16	0.42	0	0.15
0.12	0.07	0	0	0	0	0.9	0
0.08	0	0.3	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14

0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.17
0	0	0	0	0	0	0.18	0.87
0	0	0	0	0.09	0	0.12	0.1
0.33	0.23	0.07	0	0	0.24	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0.5	0.21	0.11	0	0.7	0.08
0.65	0.42	0.07	0.05	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.57
0	0	0.06	0	0.87	0	0	0
0	0.04	0.63	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	1.08	0	0	0.03
0	0.51	0.38	0.24	0	0	0	0.96
0.02	0.09	1.07	0.15	1.95	0.09	1	0.47
0.11	0.8	0	0.17	0	0.84	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.12
0.34	0	1.04	1.06	1.37	0.55	0.75	0
2.12	1.42	0.34	0.09	0	2.11	0	0
0.34	0.09	0.14	0.04	0.41	1.3	0	0.15
0.95	1.25	0.04	0	0.38	2.52	0	0.09
0.03	0.01	0	0	0.24	0.08	0	0.51
0	0.4	0.32	0.01	0	0	0.4	0
0	0.01	0.63	0.11	0.39	0	0	0
0.12	0.37	0.02	0	0	0.1	0	0
0.85	0.51	0	0	0	0.32	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.14	0	0.15	0	0.12	0	0.5	0.03
0.3	0.45	0.19	0.48	0.23	0.31	0.57	0
0	0.42	0.15	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.03
0.1	0	0	0.45	0	0.27	0	0
0.06	0	0	0.01	0	0.07	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.15
0.89	0.11	0.03	0	0	0.44	0.02	0
0	0	0	0.27	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.06	0	0	0
0.12	0.07	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.03	0.02	0	0.08	0.22
0	0	0	0	0.7	0	0	0.79
0.58	0.19	0.22	0.66	0.04	0.15	0.42	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.06	0.01	0.02	0	0.12	0.05	0.25	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.77
0	0	0.04	0.66	0.13	0	0.5	0.3
0	0.1	0	0.36	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.06	0.39	0.11	0.08	1.69	0	0.25
0.47	0	0.05	0.17	0.05	0.35	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.3
0.36	0.09	0.38	0.65	0.22	0.66	0.2	0.06
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.14	0	0.07	0	0	0.1
0.09	0.08	0.28	0.15	0	0.22	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0.03	0.05	0
0.53	0	0	0	0.22	0.37	0	0.13
1.33	0.38	0.86	0.38	0.04	2.2	0.07	0.18
0.41	0.13	0.21	0.12	0.29	0.27	0.13	0.03
0	0.09	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0

0.18	0.23	0.1	0	0	1.54	0	0
2.81	0.06	0	0	0	1.01	0	0
1.14	0.18	0.61	0.26	0.79	1.94	0.05	0.07
0	0.27	0.11	0	0	0.77	0.1	0
0.03	0	0	0	0	0.3	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.09
0	0.1	0.18	0.31	0.49	0	0.18	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.45	0	0	0.21
0.55	0.26	0.22	0.04	0.05	0.79	0.27	0
0.08	0	0.2	0.11	0.06	0	0	0.02
0.07	0.06	0	0.09	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0.34
0.69	0.92	1.9	0	0.91	1.98	0.15	1.58
0	0.46	1.35	0.63	0.15	0	0.01	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.45	0	0.3	0.16	0.88	0.42	0.06	0.38
0.04	0.82	0.55	0.06	0.22	0.58	0.39	0.15
0	0.04	0.1	1.24	0.05	0.09	0.1	0.21
0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0.09	0.15	0	0.06	0.17	0	0
0	0.02	0	0	0.09	0	0	0.16
0	0.04	0	0	0	0	0	0.06
0.17	0.08	0.35	0.45	0.15	0.62	0.12	0.05
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.61	0.16	0.24	0.18	0.14	0.8	0.15	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.14	0.01	0.11	0	0.02	0.05
0.34	0.12	0.35	0.48	0.19	0.5	0.41	0.13
0.02	0.2	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.21	0	0.1	0	0
0	0	0	0.04	0.17	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.05	0.12	0.1	0.11	0.02	0.37	0.17	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.33	0.12	0	0	0.47
0.06	0.02	0	0.02	0.05	0	0.1	0.36
0.07	0	0	0	0.16	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.12	0	0.02	0.05	0.01	0	0	0.05
0.8	0	0.29	0	0.66	0.33	0	0.04
0.17	0.43	0.35	0.34	0.11	0.4	0.25	0.53
0	0.01	0	0	0	0.36	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0.07	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.09	0	0	0.03	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.16
0.17	0.04	0.14	0.19	0.13	0	0.15	0.38
0.08	0.1	0.03	0.15	0.05	0.28	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.34	0.3	0.14	0	0.4	0.43
0	0.18	0	0.16	0.04	0	0.05	0.03
0.02	0.03	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0	0.04	0.03	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.26
0.13	0.05	0.03	0.08	0.07	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.19	0.17	0.09	0	0.05	0.15
0.1	0	0.01	0.45	0.03	0.38	0.3	0.12
0	0	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0	0	0.2	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0.38
0	0.09	1.24	1.41	0.37	0	0.18	0.33

0.38	1.33	0.54	0.12	0.01	1	0.25	0.06
0.12	0.58	0.52	0.07	0.01	0.48	0.2	0.08
0.15	0.48	0.41	0.28	0.06	0.32	0.15	0
0.2	0.29	0.28	0.2	0.64	0.22	0.09	0.04
0.25	0.4	0.44	0.71	0.27	0	0.64	0.21
0.03	0.43	0.35	1.05	0.19	0	0.55	0.04
0.1	0.26	0.16	0.32	0.04	0	0.07	0.02
0	0.15	0.03	0.14	0.21	0	0.08	0.03
0.03	0.07	0.01	0.01	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0.1	0	0.02	0.22	0.03	0.26	0	0
0.02	0.05	0	0.08	0	0.08	0.4	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0.17	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.18
0.02	0	0	0	0.09	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.11
0.03	0	0.03	0.02	0.04	0	0.08	0.02
0	0.07	0.14	0.06	0.4	0	0.01	0.06
0.33	0.27	0.21	0.16	0	0.47	0.2	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.37	0.06	0.15	0	0.1	0.19
0.44	0.21	0	0.04	0.05	0.65	0.08	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.21	0.2	0.22	0.4	0.05	0.42	0.17	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.23
0.43	0.39	0.94	1.12	0.32	0.88	0.55	0.37
0	0.11	0	0	0.03	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.17
0.25	0.5	0.8	0.4	0.14	0.35	0.37	0.92
0	0.1	0.04	0.01	0.1	0	0.08	0.14
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.12
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.26	0	0.3	0	0	0.21
0.44	0.27	0.06	0.01	0	0.92	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.34

0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.36	0.04	0.25	0.19	0.15	0	0	0.12
0.15	0.16	0.12	0.01	0.11	0.95	0.25	0
0	0.07	0	0	0.02	0	0	0
0.19	0	0	0.06	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.21	0.04	0	0.06	0.07
0	0.01	0	0.24	0	0.35	0	0
0.56	0.12	0.21	0.12	0.24	0.87	0	0
0	0.1	0.09	0	0.11	0	0	0
0.1	0.12	0	0	0	0.29	0	0
1.31	0.2	0.42	0.06	0.34	0.6	0.14	0.12
0.54	0.84	1.14	0.56	1.27	1	1.41	0.87
0.67	0.65	0.11	0.13	0.01	0.84	0.05	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0.25	0.16	0	0	0.09	0.35
0	0	0.05	0.24	0	0.27	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.23	0.29	0.25	0	0.15	0
0.68	0.4	0.13	0.2	0.02	0.82	0	0
0	0	0.16	0	0.37	0	0.01	0.24
0.82	1.01	1.13	0.3	0.08	1.55	0.42	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	1.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0.04
0.4	0.07	0.06	0.07	0	0.45	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.1	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.3	0.35	0.17	0.17	0.15	0.29
0.18	0.38	0.17	0.15	0.05	0.28	0.31	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0.18

0.02	0	0.6	0.08	0.47	0	0.19	0.19
0.36	0.53	0.28	0.47	0	0.3	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0.03	0	0.23	0.03	0
0.46	0.01	0.17	0.07	0	0.25	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.6
0.09	0.14	0.64	0.53	0.42	0.69	0.35	0.67
0.22	0.2	0.47	0.39	0.12	0.51	0.2	0.01
0.2	0	0	0	0.02	0	0	0.14
0.08	0	0.01	0.13	0.02	0	0.03	0.03
0.02	0	0	0.04	0.02	0	0.02	0
0	0	0.13	0.05	0.01	0	0	0
0.16	0.02	0.11	0.25	0.14	0.12	0.1	0
0.12	0.09	0.32	0.6	0	0.37	0.25	0.03
0.1	0.2	0	0.1	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0.01	0.01	0	0.05	0.2	0	0	0.48
0	0.25	0.48	0.1	0.24	0.08	0.25	0
0.19	0.2	0.29	0.31	0.64	0.63	0.02	0.3
0.96	0.5	0.4	0.35	0.04	0.87	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.09
0.12	0.12	0.2	0.14	0	0.2	0.05	0.08
0	0	0.15	0.05	0.5	0	0.1	0
0.15	0.58	0.31	0.4	0	0	0.08	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.49
0.35	0.13	0.05	0.41	0.3	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.34	0	0.04	0.16	0.05	0	0.08	0.34
0.04	0.35	0.1	0.31	0.17	0.34	0.07	0
0	0.08	0.15	0.34	1.02	0	0.25	0.44
0.53	0.06	0	0.05	0	0	0.1	0.15
0.09	0.01	0.08	0.06	0.16	0.1	0	0.34

0.01	0.21	0.07	0.04	0	0.2	0.1	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.2	0	0	0.62
0.06	0.05	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.69
0.07	0	0.49	0.22	0.01	0	0.25	0
0.19	0.15	0	0.11	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.21	0.3	1.28	0.97	1.12	1.14	0.4	0.35
0.05	1.07	0.12	0.38	0.05	0.3	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.09	0	0.14
0.24	0.05	0.12	0.01	0.12	0.42	0.18	0.25
0.32	0	0.27	0	0.03	0.18	0	0.21
0	0.01	0.52	0	0	0.05	0.5	0
0.72	0.08	0.58	0.1	0.16	1.6	0	0.05
0	0.22	0.12	0.45	0	0.04	0.03	0.22
0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0.1	0.47	0	0.09	1.05
0	0.21	0.23	0.05	0	0.04	0.08	0.13
0.38	0	0	0.16	0.09	0.14	0.12	0.14
0.49	0.02	0.07	0.36	0	0.47	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.1	0	0	0.82	0
0	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0.03	0.1	0.12	0.5	0	0	0.69
0	0.07	0	0.02	0	0.03	0.12	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.46	0.43	0.36	0	0.01	0.06	0	0.49
0	0.03	0.2	0.28	0.59	0	0.57	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.16	0.13	0	0	0.33
0.27	0.46	0	0	0	0.15	0.05	0.04

0.04	0.02	0	0	0.3	0.02	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0.03	0	0	0	0.2	0.12
0	0.79	0.34	0.43	0.43	0	2.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.09	0.37	0.06	0.14	1.06	0	0.6
0.1	0.2	0.42	0.25	0.16	0.17	0.15	0
0	0	0.02	0.03	0	0	0.03	0.58
0.22	0.4	1.5	0.25	0.39	0.25	0.12	1.01
0	0.49	0.54	0.02	0	0.83	0.45	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0.16
0.12	0.31	0	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0	0	0.15	0.35	0	0.84
0.38	0.65	1.55	1	0.27	1.57	0.4	0
0.02	0.24	0	0	0	0.05	0.15	0
0.02	0.08	0	0	0	0.03	0	0.08
0.05	0	0	0.3	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0.01	0	0	0
0.84	0	0.29	0.06	0	0.15	0.1	0.11
0.52	0	0.02	0.14	0	0.37	0.05	0.17
0.02	0.11	0.54	0	0.2	0.17	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0.05	0.06
0.08	0	0	0	0	0.49	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.18	0.11	0	0.45	0
0	0.09	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0	0	0.36
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0.48
0	0.61	0	0.1	0	0	0	0.66
0.1	0.22	0.63	0.35	0.78	0	1	0

0	0.18	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.48
0	0	0	0	0.04	0	0.2	1.33
0.25	0	0.1	0.01	0	0.12	0	0.06
0.02	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.08
0	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.31	0	0
0.31	0.26	0	0.3	0.02	1.29	0.67	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0.48
0.16	0.11	0.2	0	0	0.08	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.53	0	0.63	0.42	0.17	0.41	0.11	0
0	0.37	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.34	0	0.01	0.88
0	0.15	0.04	0	0.05	0	0	0
0.18	0.04	0.02	0.03	0.01	0	0	0
0.54	0.32	0.32	0.06	0.8	0	0.07	0
0.09	0.08	0.12	0	0.4	0.05	0	0
0.1	1.46	0.96	0.26	0.05	0.54	0	0
0.35	0.41	0.05	0.4	0.02	0.2	0	0
0	0	0.09	0	1.05	0.08	0	1.12
0.02	0.4	0.27	0	0	0.34	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.36
0.11	0.27	0.36	0.96	0	0.19	0.18	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0.05	0	0.07	0.05	0.15	0
0	0	0.08	0	0	0	0.03	0.04
0.23	0.03	0.69	0	0	0	0.27	0.15
0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.04
0.27	0.19	0.06	0.4	0	0.78	0.05	0
0.59	0	0.18	0.05	0.27	0.49	0.02	0.1
0.6	0.31	0.46	0.57	0.53	0.78	0.33	0.75
0.42	0.27	0.04	0.08	0.03	1.24	0.02	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.27
0.6	0.1	1.07	0.04	0.74	0.62	0.65	0.55
0.04	0.52	0	0	0.07	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0

0.47	0	0	0	0	0.14	0	0.08
0.6	0.56	0.61	0.44	0.13	0.92	0.08	0.37
0	0.14	0.05	0.03	0.01	0	0.3	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.28
0.04	0.14	0.15	0.82	0.1	0.14	0.35	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.27
0.1	0.11	0.2	0.06	0	0.23	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.64	0.02	0.06	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	1.13
0.25	0.1	0.75	1.01	1.05	0.7	0.45	0.31
0.04	0.29	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.04	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.78	0.71	0.02	0.17	0.05	0.08
0.11	0.73	0.46	0.2	0	0.08	1.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0.15
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.22	0.3	0	0.48	0.27	0	0
0.2	0.07	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.18	0	0	0
0.07	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.05	0.4
0.03	0.14	0.12	0.14	0.04	0.17	0.25	0.04
0.47	0.39	0.22	0.18	0	0.47	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0.62
0	0	0	0	0.23	0	0	0.67
0.19	0.06	0	0.02	0	0	0.05	0
0.26	0.06	0.42	0.19	0.18	0.64	0.15	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.11	0.07	0.71	0	0.25	1.04
0.64	0.55	1.04	0.84	0.21	1.6	1.25	0
0.08	0	0.04	0.07	0.07	0.05	0.02	0.28
0.03	0.08	0	0	0	0.24	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.3	0.68	0.49	0.3	0.32	0.25	0.52
0	0.44	0	0.88	0.01	0	0.15	0
0.04	0	0	0	0.01	0.2	0	0.07
0	0	0	0.01	0.09	0.16	0	0.47
0.03	0.01	0	0.03	0	0	0	0.04
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0.12
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0.17	0.01	0.25	0.05	0.16	0	0	0.2
0	0.22	0.02	0.09	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.13	0.15	0.07	0	0	0.06
0	0.02	0.03	0.26	0.43	0.48	0.02	0
0.24	0.09	0	0.04	0.06	0.42	0.02	0
0.28	0.17	0.36	0.08	0.25	0.1	0.09	0.06
0.2	0.31	0	0.04	0.03	0.35	0	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.18
0	0.05	0.15	0.69	0	0.3	0	0.28
0.15	0.09	0.14	0.13	0.21	0.43	0.27	0.17
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.71	0.05	0.11	0.02	0.02	1	0	0.11
0.12	0.22	0.21	0.38	0.08	0.35	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.34

0.04	0.03	0	0.02	0.09	0	0	0.13
0	0.01	0	0	0	0	0.15	0.29
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.06	0	0.02	0
0.5	0	0.11	0.06	0	1.17	0	0
0.12	0	0.13	0.09	0.05	0	0.02	0.07
0.3	0	0	0.42	0.05	0	0.18	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.02	0	0	0.25
0.05	0	0.15	0.48	0.02	0.26	0.14	0.24
0.29	0.06	0.33	0.44	0.26	0.35	0.35	0.32
0.03	0.67	0.4	0.73	0.02	0	0.4	0
0.11	0	0.07	0	0.06	0.24	0	0
0.05	0.09	0.03	0.02	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0.03	0.03	0.06	0.15	0	0	0.13
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.03	0.01	0.35	0.06	0	0.32	0	0
0.05	0.27	0	0.18	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0.03	0.03	0	0	0.09
0.22	0.04	0.13	0.09	0.19	0.45	0	0
0.11	0.2	0	0	0.01	0.47	0	0.18
0	0.01	0	0.12	0.08	0	0.02	0.34
0.09	0.07	0	0.25	0.04	0.29	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0.26	0.27	0.2	0	0.02	0.28
0.01	0.3	0.18	0.05	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0.2
0	0.04	0	0.03	0.47	0	0.2	1.15
0.56	0.59	0.42	0.89	0.76	0.9	0.45	0.52
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.02	0	0.06	0	0	0
0.02	0.23	0.06	0.07	0.03	0	0.02	0.06
0.04	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.22	0.07	0.45	0.06	0.33	0.2	0.28	0.09

0.13	0.26	0	0	0	0.15	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0.15	0.03	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0.1	0
0	0	0.24	0.01	0.33	0	0.03	0.44
0.25	0.24	0.38	0.82	0.03	0.4	0.42	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.12
0.12	0.04	0.16	0.27	0.23	0.24	0.45	0
0.06	0.06	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.14
0	0.16	0	0	0	0	0	0.56
0	0	0	0.03	0.16	0	0.3	0.14
0	0	0	0.39	0.55	0	0.05	0.13
0.54	0.21	0.4	1.02	0.21	0.6	0.6	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.24	0.12	0	0.1	0.17
0.03	0.05	0	0.17	0.04	0	0.25	0.01
0.09	0.04	0	0.08	0.05	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.29
0.43	0.24	1.52	0.66	0.66	0.4	0.6	0.06
0.75	0.16	0	0.04	0.05	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.04	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0.48	0.01	0	0.2	0

0	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.25
0.11	0.4	0.15	0.01	0.07	0.52	0.05	0.07
0	0	0.01	0.11	0.08	0	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.22	0	0	0.1	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.29
0.37	0.39	0.23	0.87	0.63	0.79	0.35	0.01
0.02	0.1	0	0.04	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.06	0.66	0.02	0.56	0.35	0	0.22
0.54	0.54	0.42	1.06	0.28	0.49	0.9	0.1
0.24	0.02	0	0.06	0.11	0.45	0	0
0.02	0.11	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0.23	0.27	0.07	0.17	0.25	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.12	0	0.16	0	0	0.02
0.04	0.29	0.04	0.01	0	0.27	0	0
0.04	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.07	0.01	0	0	0.2	0	0	0
0	0.02	0	0	0.07	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0.11	0	0	0.29	0.38
0	0	0	0.04	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.1	0	0.08	0	0	0.19

0.07	0.11	0.04	0	0.07	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0.13
0.05	0	0	0.07	0	0.94	0.05	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0.03
0	0.39	0.22	0.24	0.01	0.23	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0.06	0.04	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.04
0	0	0.23	0	0.35	0	0.2	0
0.31	0.33	0.19	0.25	0	0.13	0.12	0
0.56	0	0	0	0	0.39	0	0
0.02	0.01	0.34	0	0.16	0.03	0	0
0	0.74	0	0	0.17	0	0	0.25
0.38	0.43	0.67	0.58	0.52	0.57	0.7	0.18
0	0.42	0	0.08	0	0.46	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.14	0.26	1.03	0.17	1.17	1.45	0	0
0.38	0.85	0.23	0.09	0	0.54	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.25
0.08	0	0	0	0.04	0	0.1	0.53
0	0.02	0.05	0.33	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.45	0	0	0.37
0.02	0.13	0.03	0.19	0.14	0.85	0.05	0
0	0.18	0.3	0.28	0	0	0.18	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.9
0.06	0	0.3	0.12	0.48	0.12	0.3	0.04
0	0.38	0	0.06	0	0.21	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0.28	0	0.42
0.56	0.46	0.34	0.12	0.14	0.37	0.55	0.19

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0	0.01	0.05	0.09	0	0.02	0.69
0	0.06	0	0	0	0.13	0	0.78
0.58	0	0	0	0.03	0	0.03	0.34
0.17	0	0.03	0.64	0	0.06	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.03	0	0	0.38
0.18	0.57	0.62	0.04	0.23	0	0.15	0.05
0.58	0.65	0.12	0.01	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0.06	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.49
0.42	0.35	0.33	0.01	0	0.67	0	0
0.11	0	0.85	0	1.58	0.48	0	1.08
0.8	0.57	0.13	0.37	0	2.18	0.55	0
0	0.01	0	0.3	0.58	0	0	0.61
0.07	0.26	0	0	0	0.13	0	1.61
0.26	0.04	0.4	0.1	0.03	0.49	0.1	0.6
0.28	0.28	0.13	0	0.19	0.17	0	0.42
0.37	0	0.02	0	0.05	0.06	0.1	1.37
0	0.03	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0.21
0.6	0.6	0.24	0	0.23	1.27	0.05	0.08
0.56	0.3	0.3	0.17	0.89	1.11	0.35	0.77
0	0.13	0	0	0.02	0.08	0	0.08
0	0	0	0	0.15	0	0.02	0
0	0.1	0	0.33	0	0	0	0.15
0.06	0.02	0.48	0.53	0.02	0.12	0.1	1.93
0	0.21	0	0.56	0.03	0	0.05	0
0	0	0.05	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.48	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.06	0	0	0.76
0	0.05	0	0.02	0.04	0	0	0.44
0	0.01	0	0.09	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0.53	0.92	0.3	1.56	0	0.55	0
0.19	1.51	0	0.23	0.1	0.9	0.3	0.11
0	0	0.28	0	0.03	0	0.1	0
0	0.16	0.03	0	0	0.02	0	0.02
0	0.1	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0	0.13	0.47	0.05	0
1.24	0.06	0.14	0	0.8	0.64	0	0.98
1.48	0.49	0.67	0.26	0	0.44	0.5	0
0.28	0.15	0.21	0	0.06	0.76	0.1	0.09
0	0.02	0	0	0	0.1	0.05	0
0	0	0	0.59	0	0	0.14	0
0	0.02	0.17	0	0.2	0	0	1.95
0.75	0	0	0.3	0	0.07	0.8	0
0	0	0.12	0.52	0	0.11	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0.66	1.1	0.44	0.12	0.05	0
0.19	0.43	0.02	1.06	0	0.12	0	0.19
0.21	0	0.77	0.27	0	0.12	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0.12	0.04	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0.37	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.1	0.16	0.6	0.95	0.58	0.1	0
0.05	0.07	0	0.06	0	0.05	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.25	0	0.02	0.51
0.27	0.51	0.48	0.37	1.02	0.67	0.33	1.57
0	0	0	0	0.14	0.05	0.02	1.13
0.62	0	0.02	0	0	0.07	0.78	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.02	0.11	0.39	0	0.08	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0.05	0.03	0.12	0.2	0.08	0.25	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0	0.01	0	0.25	0.12	0.02	0.3
0.48	0	0	0.09	0	0.07	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	1
0.27	0	0.38	0	0.74	0.34	0.43	0.36
0.25	0.21	0.08	0.1	0	0.77	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.15	0.04	0.36	0	0	0.03
0.04	0.16	0.01	0	0.5	0	0	1.15
0	0	0	0	0.75	0	0	0.38
0.93	2.17	0.33	0.06	0.57	0.98	1.1	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.19
0.08	0.04	0.13	0	0.04	0	0.2	0
0.07	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.18	0	0.2	0.09	0.16	0	0
0.28	0	0.02	0	0	0.23	0	0
0.37	0	0.03	0.15	0	0.7	0.05	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.2
0.12	0	0.07	0	0.36	0.09	0	1.25
1.13	0.21	1	0	1.13	0.55	0.06	0.31
0.02	0.7	0.26	0.4	0.01	0.03	0.77	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.09	0	0	0.35
0.1	0	0.3	0.03	0.38	0.11	0.45	1.06
0.19	0.24	0	0.27	0	0.84	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.19	0.26	0.01	0.06	0.26	0
0	0	0.1	0.17	0.05	0	0.01	0
0.07	0.19	0.4	0.96	0.15	0.14	0.43	0.01
0.13	0.73	1.47	0.75	0.54	1.49	1.17	0.17
0.1	1.22	0.12	0.3	0.04	0.11	0.53	0.04
0.02	0.02	0	0	0.05	0.06	0	0
0.11	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0.84
0.28	0.27	0.5	0.5	0	0.7	0.31	0
0.07	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.99
0.77	0.54	1	0.59	0.45	1.25	0.77	0.54
0	0.01	0	0	0.15	0	0	0.44
0	0.17	0.26	0.19	0.2	0	0.27	0.01
0	0.03	0	0	0.06	0	0.03	0.32
0.42	0.24	0.86	0.46	0.65	0.89	0.45	0.55
0.4	0.22	0.65	1.16	0.01	0.19	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0.06	0	0.05	0.03	0	0	0.11
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.08	0.02	0.35	0.28	0.34	0.48	0.8	0.32
0.16	0.1	0.35	0.01	0.44	0.33	0.01	0.83
0.08	0.53	0.26	0.89	0.02	0.36	0.6	0.25
0.02	0.04	0	0.02	0.06	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0.3
0.07	0	0.2	0.14	0.57	0	0.25	0.39
0.25	0.51	0.1	0.17	0	1.17	0.4	0
0.09	0	0.31	0.58	0.33	0	0.25	0.22
0.19	0.22	0.93	0.59	1.14	0.45	0.75	0.6
0	1.39	0.62	0.64	0.3	0.45	0.82	0.43
0.04	0.54	0.47	0.61	0.27	0.35	1.05	0.84
0.04	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0.08	0.04	0	0	0.2
0.04	0	0	0	0	0	0	0.37
0.1	0.07	0.13	0.11	0.06	0	0.15	0.3
0	0	0	0	0.06	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.09	0	0	0	0.08	0	0.03	0.43
0.09	0.05	0.31	0	0.2	0.42	0.27	1.06
0.77	0.9	1.07	0.56	0.26	1.73	0.58	0.16
0.01	0.04	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.31	0	0.53	0	0	0.59
0.9	1.23	1.25	0.53	0.09	1.2	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.31	0.04	0	0.15	0.13
0	0	0	0.04	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0.24	0.4	0.84	0.6	0.24	0.82	0.4	0.48
0	0.04	0	0.05	0.03	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.23
0.07	0.12	0	0.06	0.16	0	0.2	0.02
0.2	1.21	1.53	1.94	0.6	0.24	1.6	0.35

0.02	0.56	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0.1	0	0.01	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.5	0.2	0.94	0.6	0.56	0.52	0.34	0.28
0.11	0.83	0.84	0.88	0.26	0.43	0.55	0.5
0.23	0.4	0.14	1.32	0.1	0	1.3	0.23
0.04	0	0.06	0.01	0.05	0	0.05	0.03
0	0.18	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.3
1.13	0.35	1.28	0.76	0.92	0.6	0.15	0.25
0.18	0.6	0.45	0.18	0.21	0.2	0.06	0
0	0	0	0.05	0	0	0.07	0
0	0.59	0.08	0.15	0	0.44	0.18	0.02
0.2	0.42	1.02	0.4	0.01	0.43	0	0.04
0.52	0.14	0.43	0.64	0.07	0.5	0.19	0.05
0.15	0.28	0.23	0.79	0.21	0.32	0	0.02
0.24	0.21	0.2	0.34	0.74	0	0	0.17
0	0.62	0.47	0.22	0.02	0	0.14	0.06
0	0	0.05	0.24	0.15	0	0.13	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0.11	0.03	0	0.18	0
0.05	0.06	0	0	0.02	0	0	0.09
0.06	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0.08	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.25
0.43	0.6	0.63	0.87	0.5	0.83	0.37	1.05
0.1	0.12	0.07	0.74	0.06	0	0.55	0.02
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0.04	0.36	0.05	0.03	0	0.06	0.11
0	0	0	0.04	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0.42	0.05	0.33	0.4	0	0.56
0.24	0.76	0	0.12	0.15	0.7	0.15	0.11
0.04	0	0	0.06	0.15	0	0	0.25
0.06	0	0	0	0.05	0	0.05	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.05	0	0	0.28
0.04	0	0	0.24	0.16	0	0.1	0
0.03	0	0.08	0	0.14	0.85	0	0.04
0	0.15	0	0	0	0	0	0.55
0.04	0.15	0.59	0.26	0.34	0.27	0.35	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.35	0.28	0.82	0.16	0.14	0.75	0	0.08
0.14	1	0.62	0.3	0.01	0.35	0.35	0.03
0	0	0	0.04	0.08	0	0.05	0.11
0	0.05	0.07	0.09	0.24	0	0.05	0.19
0.29	0	0.07	0	0.08	0.64	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.04	0.03	0	0	0.08	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.28
0	0	0	0.04	0.01	0	0.13	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.06	0	0	0	0.49	0.05	0	0
0.22	1.12	1.55	0.53	0.34	1.25	0.49	0.2
0	0.39	0.2	0.07	0.11	0	0.2	0.02
0.13	0.06	0.04	0.03	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.12	0.63	0.16	0.02	0	0	0.06
0.09	0.23	0.43	0.25	0.1	0.53	0.8	0.13
0	0.15	0	0.14	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.12	0	0.09	0	0.1	0.25
0.3	0.03	0.04	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.04	0	0.14	0	0.13	0.04
0	0	0.04	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0.25	0.36	0.08	0	0	0
0	0.3	0.03	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.66	0	0	0.08
0.95	0.7	1.02	0.54	0.07	0.75	0.1	0.24
0.4	0.28	0	0	0	0.38	0.03	0.03
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.02	0	0	0
0.26	0.54	0.84	0.66	0.09	0.37	0.65	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0.06
0.31	0	0.02	0	0.58	0	0	0.22
1.64	0.56	0.03	0.01	0.28	0	0.83	0.55
0.03	0.03	1.7	0.24	0.31	0.42	1.17	0.08
0	0	0.07	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.05	0	0.12	0.33	0.43	0.05	0
0.15	0.4	0.76	1.23	0.13	0.3	0.1	0.51
0.33	0.48	0.75	1.14	0	0.35	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.06
0.54	0.47	0.08	0	0.03	0.46	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.28	0.26	0.5	0.16	0.4	0.05	0.08
0.33	0.46	0.16	0.67	0.54	0.35	0.85	0.45
0.3	0.46	1.03	0	0.06	0.17	0.4	0.02
0	0	0.05	0.4	0	0	0	0
0	0.06	0	0.11	0.61	0.13	0	0
0	0.99	1.02	0.82	0.25	0.2	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.94	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.12	0	0	0.07	0.07	0	0
0	0.01	0.08	0	0	0.03	0	0

0	0	0	0	0.09	0	0	0.15
0.57	0.04	0	0	0.12	0	0.15	0.24
0.02	0.14	0.52	0.04	0.03	0	0	0.02
0.02	0.09	0.03	0	0.03	0.23	0	0
0	0.01	0	0	0.07	0.05	0	0.22
0.06	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0.66
0.31	0.17	0.11	0.81	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.36	0.38	0	0.18	0.12
0.63	0.39	0.15	0.2	0.21	0.12	0.3	0
0	0	0	0.09	0.04	0.07	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.23
0.04	0.2	0.07	0.08	0.53	0.35	0.2	1.62
0.94	0.57	0.48	0.67	0.33	0.84	0.35	0
0.11	0.21	0.4	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.17
0.27	0	0	0.08	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.09
0.63	0.03	0.03	0	0	0.13	0	0
0.17	0	0	0	0.17	0	0	0.01
0.38	0	0.11	0.01	0.09	0.08	0	0.56
0.44	0	0.02	0.04	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0.32	0.04	0	1.09
0.22	0.29	0.17	0.58	0.41	0.06	0.77	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0.04
0	0.06	0	0	0.01	0.09	0.18	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.05	0	0.11	0	0.17	0.05	0	0.81
0.04	0.14	0.46	0.16	0	0	0.95	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.1	0	0.06	1.28
0.02	0	1	0.03	0.3	0	0.44	0.89
0.1	0.21	0.08	0.43	0	0	0.12	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0	0	0.15	0	0.15	0.13
0	0.14	0.04	0.05	0	0	0	1.05
0	0.02	0.02	0.05	0.32	0	0.12	0
0.04	0.8	0.45	0.55	0	0.18	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.07	0	0	0	0.34	0	0
0.02	0	0.02	0	1.17	0.02	0	0.07
1.72	0	0	0.05	0.21	0	0	0
0.36	0.04	0.04	0.31	0.45	0.18	0.1	0.1
1.77	1.03	0.27	0.69	0	1.39	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.25	0	0	0.35	0.42	0.07	0.08	0
0.14	0.53	0.53	0.02	0.47	0.83	0	0
0.08	0.46	0.78	0	0.01	0.15	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.01
0	0.03	0.02	0.16	0.62	0.05	0.06	1.41
0.15	0.1	0.32	0.06	0.03	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.12	0.18	0.17	0.15	0.91	0.4	0.2	0.95
0.05	0.18	0.16	0.05	0.12	0.48	0.5	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.09	0.11	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.03	0.05	0.11	0.3	0	0.53	0.06
0	0.94	0.13	0	0	2.65	0	0
0	0	0.04	0.03	0.29	0.05	0	0.76
0.22	0.63	0.7	2.63	0.74	0.82	2.05	0.02
0.1	0.08	0.06	0	0.21	0.28	0.25	0.03
0.16	0.03	0.07	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.41	0	0.23	0
0	0.21	0.49	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.34	0	0	0.64
0.39	0.24	0.23	0	1.03	0.49	0	0.11
0.29	0.45	0.77	0	0.04	0.24	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.58
0.01	0	0	0	0.41	0	0.08	0.25
0	0.17	0.07	0	0	0	0	0.08
0.07	0	0	0	0.3	0.14	0	0.25
0.01	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.24
0.15	0.24	0.2	0.66	0.24	0.14	1.22	0.56
0	0.28	0.12	0.15	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0.15	0	0	1.31
0.43	0	0.05	0	0.08	0.07	0	0.04
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	1.25
0.73	0.26	0.28	1.1	0.6	0.84	0.3	0.04
0	0.11	0.03	0.2	0	0.09	0.05	0
0	0	0.05	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.88
0.4	0	0	0	0.01	0.25	0	0.01
0	0.18	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.02	0	0	0.39
0.17	0.01	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.02	0	0	1.97
0.66	0.04	0.05	0.01	0.12	0.3	0.4	0
0.29	0.11	0.37	0.14	0.11	0.41	0.47	0
0.06	0	0	0	0	0.04	0	0.35
0.1	0.24	0.36	0.23	0.2	0.43	0.47	0.15
0.08	0.27	0.06	0.08	0.05	0.31	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.21	0.08	0	0.26	0.04	0.3	0
0.09	0.14	0.02	0.05	0.16	0.12	0	0.28
0.57	0.84	0.92	0.68	1.23	1.64	0.14	0.09
0.08	0.2	0.56	0	0	0.79	0.01	0
0	0.02	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	1.18
0.33	0.26	0.32	0.25	0.12	0.75	0.07	0.06
0	0	0.03	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.09	0	0	0.04
0	0.04	0.01	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0.31	0.26	0.08	0.15	0.1
0.7	0.45	0.6	0.7	0	0.45	0.2	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.42	0.14	0.15	1.59	0.43	0.24	0.61	0.27
0.15	0.41	0.48	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.01	0	0	0	0.24	0.07	0.22	0.02
0.01	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0.11
0	0	0.01	0	0.45	0	0	0.66
0.02	0.23	0.34	0.12	0.05	0.25	0.63	0.1
0.08	0.05	0.06	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0.18	0.2	0	0.49	0	0.12	0.07
0.05	0.58	0.34	0.02	0.03	0.2	0.19	0.2
0.01	0.04	0.23	0.43	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.84	0.35	0	0.25
1.08	0.75	0.61	0.51	0.16	1.3	0	0.17
0.29	0.18	0.46	0.02	0.06	0.16	0	0
0.72	0.02	0	0	0.09	0	0	0
0.49	0.82	1.2	0.64	0.59	0.58	0.52	0.02
0.21	0.28	0.28	1	0.67	0.52	1	0.18
0.17	0.7	1.28	0.16	0.28	0.1	0.45	0.02
0.11	0.38	0.55	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.15
0	0.17	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0.11	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.02	0	0.06	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.52	0.18	0.15	0.03	0.4
0.1	0.24	0.97	0.02	0	0.13	0.51	0
0.09	0.01	0	0.03	0	0	0	0.23
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0.02	0.15	0.44	0.2	0.15	0.18
0	0.25	0.32	0	0.06	0.03	0	0
0.26	0.17	0	0	0	0.3	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0.18
0.14	0	0	0.02	0.08	0.02	0.12	0.87
0.2	0.09	0.27	0.05	0.05	0.09	0.15	0
0.13	0	0.04	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0.46	0.09	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.33
0	0	0	0.01	0.14	0	0.32	0
0.12	0.11	0.07	0.07	0	0.1	0	0.1
0	0.03	0	0.38	0.1	0.07	0.86	0.19
0.13	0.1	0.57	0.65	0.03	1.02	0.4	0
0.02	0	0	0	0.99	0	0	1.38
1.12	1.1	1.3	2.3	0.04	0.4	0.62	0.03
0.08	0.12	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.09	0.02	0	0	0.11
0.02	0.05	0	0	0.06	0	0.08	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.1
0.12	0.04	0.2	0	0.16	0.27	0.01	0.55
0.02	0.06	0.33	0.6	0.52	0.1	0.1	1.5
0.37	0.51	0.58	0	0.09	0.72	0.2	0.2
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.03	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.31	0.09	0.2	0.18	0.19
0	0.23	0.45	0	0.03	0	0.17	0.02
0.12	0	0	0.16	0.06	0	0.02	0.03
0	0.11	0.1	0	0.02	0	0	0.21

0	0	0	0.31	0.21	0	0.17	0.5
0.14	0.08	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.5
0	0.02	0	0	0.12	0	0.05	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.11
0	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.27	0.21	0.2	0.36	0.69	0.7	0.45	0.26
0.02	0.1	0.44	0.1	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.02
0.05	0.18	0.32	0.34	0.01	0.19	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.03	0
0.09	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.08	0.04	0.02	0	0.05	0.14	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.06	0.24	0	0.1	0.17
0.48	0.35	0.32	0.79	1.11	0.15	0.88	0.47
0.34	0.3	0.96	0.86	0.11	0.95	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.05	0	0	0.36
0.03	0.04	0	0	0.01	0.7	0	0
0.32	0.21	0.26	0.5	0.93	0.64	0.27	0.39
1.93	0.73	0.98	0.86	0.49	2.39	0.03	0.12
0	0.07	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.21
0.18	0	0.04	0.07	0.08	0.15	0	0.02
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0	0.18	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.23	0.11	0	0.14	0.18	0.27	0.25	0.2

0.08	0.18	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.5	0.11	0	1.24	0.3	0.75	0.7	0.13
0	0.11	0.07	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.07	0	0	0.24	0	0	0.08
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.27
0.55	0.18	0.22	0.16	0.29	0.54	0.03	0
0.05	0.21	0.23	0.02	0.24	0	0	0
0	0.11	0.04	0	0	0.44	0	0.05
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0
0.08	0	0	0	0.55	0	0	0.2
0.33	0.58	0.77	0.4	0.22	0.54	0.3	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.17
0	0	0	0	0.04	0	0	0.12
0	0.02	0	0.38	0.36	0	0.25	0.13
0.14	0.18	0.12	1	0.12	0.14	0.95	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.13	0.1	0	0.01
0.03	0.03	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.31	0.15	0.07	0	0.08	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.03	0.01	0	0	0	0.31
0	0	0	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0.2
0.16	0.05	0.12	0.51	0.23	0.42	0.7	0.11
0.02	0.17	0.48	0	0	0	0.05	0
0.07	0.03	0	0.79	0.25	0.56	0.25	0.81
0.17	0.73	1.07	0.35	0.17	0.79	0.3	0.15
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.02	0	0.28	0	0
0.13	0.01	0	0.04	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.24	0.62	0.37	0.06	0.64
0.39	0.84	1.44	0.92	0.34	1.22	1.02	0.06
0.04	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.06	0	0	0.2
0.04	0.15	0.59	0.4	0	0.29	0.45	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0.37
0.39	0.12	0.22	0.47	0.03	0.19	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.24	0	0	0	0	0.43	0	0
0.26	0	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0.64
0.39	0.37	2.05	1.89	0.01	0.45	1.2	0.33
0.08	0.12	0.11	0	0.03	0.31	0.4	0.08
0	0	0.1	0.15	0	0	0	0.2
0.17	0.01	0.29	0.05	0.11	0.2	0.2	0.12
0.04	0	0	0	0	0.09	0	0.02
0.03	0	0.14	0.08	0.02	0.14	0.05	0
0.23	0	0	0	0.08	0.1	0	0
0.09	0.17	0.13	0	0	0.19	0	0.01
0.03	0.01	0.07	0.07	0.04	0.09	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.01
0	0	0	0.08	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.16
0.02	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0.1	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52
0.12	0	0	0	0.1	0.13	0.08	0

0.15	0.04	0	0	0	0.15	0	0
0.52	0	0	0	0	0.1	0	0.19
0.36	0.04	0.04	0	0.02	0.1	0	0.01
0.09	0	0.1	0.14	0.25	0.19	0.06	0.51
0.04	0.11	0.12	0.08	0	0.26	0.24	0.07
0	0	0.12	0.16	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.07
0	0.02	0	0.05	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.04	0	0	0	0.18	0.06	0.05	0.09
0.7	0.12	0	0	0	0.39	0	0
0.02	0	0.03	0.03	0	0	0	0.17
0.04	0	0	0.1	0	0.08	0.05	0
0	0	0.03	0	0	0.09	0	0
0.08	0	0	0.09	0	0.05	0	0
0.08	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.15	0.02	0	0.02	0.22	0.32	0	0
0.16	0	0	0	0.5	0	0	0.39
0.09	0.54	0.62	0.26	0.12	0.48	0.28	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0
0.23	0.03	0.07	0.15	0.1	0.07	0	0
0	0.11	0.11	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.04	0.46	0	0.2	0
0	0.17	0.3	0	0	0.03	0	0.81
0	0	0	0	0.26	0	0.3	0.76
0.06	0.09	0.14	0.21	0	0.28	0	0
0.18	0.02	0.09	1.16	0.28	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.18	0.62	0.02	0	0.23	0.01	0.21
0	0.02	0	0	0.08	0	0.06	0.17

0	0.01	1.68	0.31	0	0	0.4	0.14
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	1.01
0.19	0.14	0.27	1.3	0.29	0.03	0.02	0
0	0.12	0.45	0.72	0.82	0.29	1.03	1.21
0	1.93	1.55	0.01	0.35	0.54	0.25	0.35
0.07	0.52	0.36	0.04	0.17	0.36	0.1	0.02
0.32	0.02	0.32	0.01	0.1	0.23	0	0
0.19	0.17	0.31	2.65	0.22	0.22	0.65	0.06
0.46	0.27	0.65	0.01	0	0.35	0	0
0	0.02	0.09	0.87	0.13	0.06	0.35	0.2
0	0.06	0.02	0	0.14	0	0	0.55
0.04	0.09	0	0	0.48	0.14	0.03	0.35
0.19	0.01	0.03	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.01	0	0.09	0.76	0.26	0	0.05
0.01	0.04	0	0.36	0.01	0.06	0	0
0.05	0.15	0	0	0.19	0.24	0	0.47
0	0.61	1.41	0.19	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.71
0	0.03	0.09	0.23	0.28	0.53	0	0.16
0.15	0.15	0.03	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0.51
0.55	0.61	0.03	0.22	0.13	0.49	0.02	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.64	2.15	0.17	0.12	0.32	0.25
0	0	0.26	0.05	0.07	0	0	0.2
0	0.06	0.05	0	0	0.08	0	0
0	0.04	0.91	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.58
0.02	0	0	0	0.8	0	0.35	0.05
0.31	0.07	0.97	0	0	0.67	0.1	0
0.1	0	0.05	0.91	0.02	0.16	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.01	0.11	0	0.12
0.15	0	0	0	0.05	0.41	0.25	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.13	0	0	0	0.14	0	0	0.26
0.33	0.03	0.49	0.53	0	0	0.15	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.15	0.02	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0.02	0	0.11	0.13	0.05	0
0	0	0.29	0.03	0.23	0	0	0
0.32	0.06	0.18	0	0.37	0.21	0	0.6
1.44	0.21	0.3	0.04	0.75	0.72	0.05	0.8
0.14	1.31	0.65	0.35	0.28	0.03	0.25	0.4
0	0.02	0.17	0.01	0	0	0.05	0.4
0	0	0.02	0	0.05	0	0.05	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	1.17
0	0	0	0.08	0.64	0	0.3	0
0.09	0.72	0.35	0	0.4	0.8	0.83	1.44
0.13	0.1	0.16	0.16	0.08	0.8	0.25	0
0	0	0	0	0	0.36	0	0.17
0	0	0.06	0	0.03	0	0.18	0.29
0	0.04	0	0.32	0.1	0	0.77	0
0.19	0.05	0.16	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.04	0.02	0	0.67	0.68	0	0.11
0.23	0.2	0.3	0	0	0.47	0.5	0.06
0	0	0	0	0	0	0.07	0.1
0	0	0	0.32	0.02	0	0.48	0.02
0.49	0.03	0.25	0	0	0.07	0.15	0
0	0.24	0.35	0	0	0.01	0.59	0
0	0	0.05	0	0	1.51	0	0
0.22	0.04	0.32	0.65	0.39	0.23	0.02	0.6
1.27	0.79	1.24	0.24	0.2	0.47	0.4	0.05
0	0	0.05	0.17	0.13	0	0	1.81

0.04	1.05	1.93	1.48	0	0.35	0.75	0.05
0	0.07	0.07	0.49	0	0	0.05	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.02
0.27	0.24	0	0	0.11	0.3	0.05	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.39	0	0.96	0	0
0.29	0.14	0.1	0.07	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.08	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.05	0
0	0.03	0	0	0.24	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0.02	0.02	0	0.33
0	0	0	0.12	0.14	0	0.75	0
0.2	0	0	0.03	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.42
0.38	0	0	0.14	0.11	0.08	0	0
0.17	0.25	0.15	0.06	0.64	0.22	0.05	0.63
0.68	0.47	0.55	0.55	0.01	1.98	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.6	0	0	0.01
1.26	0.83	0.79	0.25	0.12	0.69	0.02	0
1.2	0.37	0.29	0.81	1.37	0.42	0.53	0.27
0.04	0.35	0.96	0.31	0.01	0.17	0.14	0.25
0.49	0.02	0.07	0.07	0.13	1.05	0.06	0.52
0	0	0.02	0.03	0	0.1	0	0.21
0	0	0	0	0.22	0	0.12	0.05
0.13	0.17	0.12	0.9	0.12	0.18	0.15	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0	0.19	0	0.05	0.01
0	0.21	0.07	0.5	0.21	0.43	0	0
0.18	0.03	0	0.1	0	0.08	0.19	0.1
0	0	0	0	0.38	0	0	0.3
0	0.04	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.02	0.02	0	0.59	0.72	0.15	1.31
0.15	0.9	1.08	0.01	1.16	1.35	0.01	0.53
0.77	3.44	1.78	0.5	0.5	1.57	3.43	0.15
0.04	0.07	0.18	0.8	0.15	0	0.01	0.03
0.08	0.21	0.15	0	0.26	0.02	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.2	0.24	0.08	0.5	0.25
1.1	0.46	0.72	0.35	0.05	1.12	0.2	0.11
0.04	0.09	0.14	0	0.3	0	0	0
0.09	0.03	0	0	0	0.38	0.15	0.25
0	0	0	0	0.12	0	0	0.62
0.28	0.07	0.17	0	0.06	0.37	0	0.15
0.33	0.03	0.05	0	0.92	0.12	0.15	1.08
0.87	0.43	0.65	0.25	0	0.3	0.1	0
0	0.19	0.32	0.11	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.05	0	0	0.16	0.17	0.33	0
0	0.08	0.14	0	0	0	0	0.11
0	0	0.08	0	0.34	0.02	0	1.04
0.66	0.21	0.46	0.07	0	0.34	0.57	0
0	0	0	0.87	0	0	0.05	0
0.07	0.02	0.1	0.06	0.4	0.21	0.2	0.41
0.12	0.43	0.45	0.41	0.04	0.16	0.25	0.2
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.07
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.15	0	0.09	0.1
0	0.07	0.24	0.21	0.02	0.21	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.15	0.12
0.05	0.05	0.07	0.29	0.22	0.19	0.03	0.57
0.17	0.25	1.25	1.32	0.52	1.12	1.87	0.22
0.13	0.11	0.57	0.06	0.04	0.06	0.15	0
0.18	0.09	0	0.01	0.84	0.07	0.3	0.45

3.33	0.46	0.48	0.66	0.7	2.24	0.9	0.1
0.18	0.35	0.92	0.7	0.05	0.16	0.8	0.02
0	0.11	0.17	0.01	0.04	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.64	0.19	0.12	0.7	0.2	0.63	0.6	0.32
0.39	0.36	0.54	0	0.11	0.36	0.01	0.05
0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0.2	0.08	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.39	0.11	0.21	0.84	1.09	0.7	0.63	0.26
0.54	0.1	1.21	1.61	0.17	0.83	0.87	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.3
0	0.05	0.02	0.1	0.24	0	0.09	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.11	0.1	0.09	0	0.04	0.15	0	0.17
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0.03	0
0.09	0	0	0	0.05	0	0.01	0
0.33	0.18	0.13	0.04	0.36	0.66	0.01	0
0.83	0.52	0.57	0.42	0.56	0.63	0.23	0.25
0.16	0.24	0.33	0.19	0.12	0.2	0.08	0
0.04	0.02	0.06	0.01	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5
1.1	0.31	0.21	1.46	0.87	1.81	1.6	0.05
0	0.11	0.79	0	0.01	0.62	0	0
0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0.03	0	0.05	0.05	0.08	0	0.4
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0.25
0	0.17	0.16	0.14	0.63	0	0	0
0.06	0.05	0.06	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.2
0.12	0.13	0.22	0.3	0.09	0.32	1.05	0.05
0.11	0	0	0.01	0.02	0	0.07	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.1
0.21	0.25	0.22	0.66	0.13	0.64	0.33	0.5
0.04	0.12	0.26	0.2	0.08	0.16	0	0.04
0.05	0.1	0	0.02	0.18	0	0	0.03
0.05	0.09	0.02	0	0.05	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0.14	0.06	0.08	0.08	0	0.05
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.18	0.04	0	0.04	0.14	0.47	0	0.1
0	0.22	0.69	0.58	0.01	0.26	0.8	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.33
0.02	0.06	0.11	0.06	0.1	0	0	0
0	0.17	1.11	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.5	0.06	0.28	0.15	0.4
0.05	0.18	0.72	0.16	0.09	0.34	0.15	0.05
0.09	0.17	0	0	0	0.36	0.05	0
0.25	0.02	0.08	0.06	0.05	0	0.1	0.1
0	0	0.02	0	0	0	0	0.2
0.04	0.14	0	0.32	0.45	0.55	0.4	0.58
0.5	0.37	1.52	0.78	0.02	0.64	0.37	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.31	0.15	0.03	1.89	0.24	0.12	0.5	0.85
0.2	0.51	0.72	0.12	0.06	0.5	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.78	0.35	0.39	0.55	0.26	0.83	0.45
0.23	0.79	1.22	0.31	0.23	0.47	0.55	0.1
0.13	0	0	0.05	0.02	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.09
0.03	0	0	0.1	0	0	0.26	0.1
0	0	0	0	0.04	0	0.19	0.1
0	0	0	0.01	0.03	0	0.05	0.8
0.43	0.55	0.61	1.91	0.24	0.72	0.4	0.2
0	0.12	0.75	0.05	0.16	0	0.07	0
0.13	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.16	0.02	0	0.13	0.4	0	0
0.11	0.04	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.24	0.15	0	0	0	0.08
0	0.04	0.11	0.06	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0	0.08	0
0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.3	0.18	0	0.5
0.12	0.46	0.55	0.39	0.02	0.37	0.45	0.04
0	0.02	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.05	0	0.15
0.04	0.01	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0.15	0
0.09	0	0	0.03	0	0.08	0.15	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.07	0.02	0	0.2	0	0.2	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0.6
0	0.02	0	0	0.07	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.04
0.22	0.05	0	0.4	0.23	0	0.05	0.38
0.24	0.18	0.67	0.27	0.41	0.3	1.05	0.15
0.18	0.1	0.6	0.53	0.31	0	0	0
0	0.07	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0.47
1.42	0.16	0.58	0.59	0.44	1.62	0.36	0.08

0.48	0.15	0.68	1.14	0.49	0.5	1.04	0.11
0.08	0.24	0.56	0	0.05	0.15	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.15	0	0
0.1	0	0	0.11	0.03	0	0.05	0
0	0.12	0.13	0.04	0.01	0.16	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.53
0.05	0.07	0.1	0.05	0.23	0.15	0.1	0.03
0	0.02	0.02	0	0	0.1	0	0.2
0	0	0	0.01	0.12	0	0.33	0.38
0.32	0.03	0	0.04	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.24	0	0.08
0	0.03	0	0	0	0	0	1.11
0	0	0.04	0.02	0.78	0	0.05	0.33
0.27	0.1	0.22	0.03	0	0.4	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.51
0.2	0.11	0.16	0.95	0.01	0.32	0.45	0.06
0.05	0	0.1	0	0	0	0	0
0.23	0	0.03	0	0.21	0.48	0	0
0	0.16	0.08	0	0.24	0.86	0	0
0	0.24	0.23	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.09	0.1	0	0
0.08	0.12	0.13	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.24	0	0	0.18
0.02	0.08	0.18	0.26	0	0.42	0.2	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.15	1.8	1.06	0.02	0.87	0	0.2
0.02	0.43	1.18	0.44	0.08	0.07	0	0
0.01	0	0.04	1	0.02	0	0.45	0.05
0.21	0.3	0.46	0.4	0.04	0.08	0.3	0.12
0.42	0.37	1.22	0.15	0.37	0.32	0.15	0.44
0	0.75	0.93	2.94	0.8	0.7	0.8	0.7
0.72	0.02	0	0.4	1.76	0.63	0.5	0.2
0.04	0.82	0.31	0.17	0.04	0.14	0.05	0.06
0	0.01	0.05	0	0	0	0.05	0

0.34	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0.16	0	0	0	0.01	0.35	0	0.01
0.83	0.31	0.45	0	0.14	0.63	0	0
0.01	0.64	1.3	0.24	0.01	0.46	0	0
0.19	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.4
0.28	0	0	0.01	0.27	0.37	0.15	0
0.35	0.07	0.39	0.07	0.12	0.23	0	0.09
0.01	0.41	0.03	0.08	0	0	0.2	0
0.11	0.02	0	0	0.01	0.44	0.06	0.05
0	0	0	0.02	0	1.12	0.04	0.16
0	0	0	0	0.33	0	0.15	0.06
0.3	0	1.05	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
1.31	0.12	0.06	0	0.51	1.24	0.3	1.12
0.28	1.37	1.07	1.14	0.02	0.31	0.3	0
0	0	0	0	1.7	0	0	0.66
1.03	0.08	0	0	0.21	0.72	0.1	0
0	0.08	0.21	0	0.27	0	0	0.45
0.13	0	0	0.13	0.04	0.2	0.46	0.09
0	0	0	0.01	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.29
0	0	0	0.05	0	0	0.15	0.03
0	0	0.33	0	1.88	0	0	0.42
0.15	1.83	1.47	0.28	0	1.34	1.88	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0.06

0.12	0.22	0	0	0.01	0.12	0.1	0
0	0.26	0.07	0	0	0	0	0
0.26	0.05	0.07	0	0	0.04	0.01	0
0	0	0.05	0.11	0.01	0	0	0.19
0.31	0.79	2.51	0.13	0	0.84	0.74	0.31
0	0.05	0.01	0	0.37	0	0.07	0.16
0	0.13	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.53
0	0.03	0.05	0.15	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.46	0.2	0	0.88
0	0	0.49	0.64	0	0	0.12	0.07
0	0.05	0	0.03	0	0	0.3	0
0.35	0.01	0.19	0.11	0	0.99	0.75	0
0.15	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.15	0
0.14	0.58	0.15	0	0	0.04	0	1.45
0.03	0.16	0.18	0.56	0.63	0.33	0.13	0.17
0.34	0.22	0.25	0.2	0.03	0.02	0.07	0
0	0.12	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.08	0.08	0.19	0.05	0.53	0.39	0.05
0	0.1	0	0	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.22
0.1	0.19	0.17	0.13	0	0.32	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	1.64	0.18	0.05	1.33
0.75	1	2.02	0.71	0.02	1.7	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.61
0.05	0	0	0	0	0.08	0	0
0.31	0	0	0	0	0.24	0	0
0.15	0	0	0	0.56	0.06	0	0
0.09	0.42	0.28	0.16	0.03	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.08	0.02	0.04	0.04	0.5	0.16	0	0.04
0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0.8	0	0
0.15	0.01	0	0	0	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.05	0	0	0	0.04	0.07	0	0
0.26	0.13	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.2	0.24	0.09	0.2	0.18	0.14	0.82
0.47	0	0	0	0.47	0.18	0.36	0
0	0.03	0	0	0.23	0.12	0	0
0.34	0.07	0.11	0.62	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0.63
0.56	0.12	0	0	0.02	0.43	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0.19	0.15	0	0
0.08	0.08	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0.02	0.19	0	0	0.38
0.59	0.03	0.01	0	0.04	0.25	0.1	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
1.61	0.64	0.63	1.14	2.79	1.45	0.5	1.42
2.16	3.23	2.56	0.28	0.29	2.72	0	0.28
0.16	0.16	0.16	0.02	0	0.41	0	0.15
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.02	0	0.03	0	0.09	0.05	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.61	0.1	0	2	0.03	1.07	0.1	0.08
0.03	0.13	0.25	0.09	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0.09	0	0	0.04
0.34	0.23	0.3	0.38	0.4	0.62	0.14	0
0.27	0.33	0.08	0	0	0.46	0	0.13
0	0.06	0	0	0.13	0	0	0.18
0.02	0	0.06	0.02	0	0.11	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.57
0.13	0	0	0.19	0.34	0.12	0.32	0.3
0.18	0.26	0.29	0.01	0	0.25	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.01	0.02	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0	0.13	0	0	0.22
0	0.2	0.24	0.16	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0.14	0.25	0.72	0.22	0
0	0.05	0.15	0	0	0.12	0	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0.34
1.2	0.46	0.64	1.68	0.35	0.82	1.1	0
0	0.27	0.26	0.05	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.18
0.14	0.12	0.9	0.9	0.85	0.84	1	0.58
0.82	1.36	1.37	1.05	0.83	0.58	1.1	0.58
0.2	0.11	0	0.15	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.02	0.05	0	0.37	0.66	0	0.9
0.1	0.59	1.68	2.23	0.01	0.51	0.95	0.02
0	0	0	0	0.1	0	0	0.02
0.22	0.08	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.14	0	0	0.41
0.36	0.25	0.15	0.36	0.2	0.4	0.3	0.21
0	0.04	0.08	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.16
0	0	0.02	0	0	0	0	0.21
0.06	0	0	0.1	0.32	0	0.1	0.66
0	0.33	0.38	0.25	0.07	0	0.15	0.15
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.15	0.01	0	0.11	0.09	0.2	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.15	0	0	0.02	0.12	0	0.07
0	0	0	0	0.24	0.12	0.72	0.67
0.6	0.76	1.33	0.88	0.15	1.56	0.73	0.02
0.03	0.02	0.03	0	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.2
0	0	0	0.04	0.16	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0.06	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.11	0.04	0	0.1	0.13	0.29	0.25	0
0.1	0.48	0.36	0.15	0	0.1	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0.08	0.36	0.3	0	0.35	0.24
0.09	0.96	1.58	0.81	0.04	0.18	2.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3

0	0	0	0	0.03	0.07	0	0.05
0.08	0.02	0.01	0	0	0	0	0.02
0.15	0.01	0	0.25	0.5	0.45	0.25	1.2
0.15	0.51	1.09	0.14	0.01	0.5	0.75	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0	0.06	0.05	0.1	0.02	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0.08	0.43
0.02	0	0	0	0.01	0.05	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0.11	0.07	0.11	1.13	0.01	0.19	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.43	0.1	0	0.29	1.23	0.19	0.42	0.5
0.2	1.09	1.08	0.9	0	0.35	1	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0	0.05
0	0	0	0.77	0.01	0	0.37	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0.2
0	0.01	0	0.09	0	0	0.1	0.35
0.06	0.05	0.19	0	0.18	0	0.28	0.15
0.02	0.04	0	0	0.01	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.07	0.02	0
0	0.06	0.11	0.01	0	0.07	0	0.1
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.08	0.03	0.08	0.1	0
0.02	0.36	0.09	0.07	0	0.07	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.12	0.05	0	0	0.03	0.11	0	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0.09	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0.19	0	0.04
0.3	0.12	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.08	0.08	0.1	0.06	0.13	0.13	0	0.08
0.02	0.09	0.15	0	0.02	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.05	0.2
0.2	0.1	0.12	0	0.08	0	0	0.9
0.13	0.16	0.14	0.15	0.04	0.4	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.68	0	0	0.45
0.31	0.63	0.82	0.34	0.12	0.79	0.55	0.12
0	0	0.08	0	0.98	0	0.1	0.94
0.88	1.15	1.88	1.64	0.49	1.14	1	0.2
0.09	0.11	0.2	0.02	0	0	0.05	0.2
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0.06	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0.11	0	0.03	0.2	0	0.15
0	0	0	0.08	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.17	0.15	0.09	0.09	0.28	0.3	0.1	0
0	0.03	0.1	0	0.4	0.45	0	0.8
0.28	0.3	0.42	0.32	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.29	0.4
0.83	0.28	0.18	0.81	0.6	1.2	0.51	0.8
0	0.61	0.45	0	0.04	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.02	0	0.08	0.06	0.4	0.1	0.45

0	0.4	0.61	0.5	0.33	0.1	0.4	0.09
0.09	0.13	0	0	0.03	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.2	0	0	0.05	0.1
0	0.11	0.28	0.03	0.05	0.1	0.16	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.2	0.06	0.05	0.04	0.18	0.1	0
0	0	0.29	0	0.05	0	0.05	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.04	0.59	0.08	0	0.45
0.13	1.08	1.1	0.89	0.03	0.1	1.05	0.15
0.03	0.07	0	0.04	0.16	0.02	0.05	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0.02
0.11	0	0	0.02	0.05	0	0	0.08
0.07	0.01	0	0.02	0.1	0.03	0	0.09
0.01	0.07	0	0.18	0.06	0.08	0.1	0.16
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.63	0.22	0	0.05
0.22	0.93	0.97	0.55	0.44	0.39	0.9	0.28
0	0.23	0.09	0.01	0	0.11	0	0
0.22	0	0	0	0.32	0.08	0	0.05
0.35	0.57	0.92	0.82	0.17	0.4	0.7	0
0	0.08	0.02	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0.54
0.27	0.81	1.09	1	0.13	0.76	0.49	0.05
0	0.01	0.07	0.07	0	0	0.04	0
0.22	0	0.02	0	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.08	0	0	0.24	0	0	0.29
0.65	0.4	0.5	0.52	0.36	0.8	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.18	0	0.07	0.04	0.1
0.28	0.26	0.45	0.08	0.85	0.25	0	0.01

0.3	0.15	0.24	0.1	0	0.13	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0.01	0.07	0	0
0	0.09	0	0	0.01	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.05	0	0.53	0.64	0.15	0.05	0.74
0.09	0.46	0.8	0.38	0.05	0.4	1.1	0.2
0.06	0.03	0	0	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0.3	0	0.08
0	0.08	0.2	0.24	0	0	0.1	0.01
0.12	0	0.04	0	0.78	0.23	0	0.27
0.51	0.11	0.05	0.06	0.04	1.1	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.04	0.03	0.42	0	0
0	0.04	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.02	0	0	0
0.06	0	0	0.48	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.19	0.04	0	0	0	0.12	0.45	0.06
0.05	0.12	0.48	0.02	0.1	0.2	0.05	0.13
0	0.01	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.05	0.05	0.13
0	0	0	0.2	0.74	0.1	0.35	0.42
0.38	1.12	1.27	2.2	0.23	0.8	2.6	0.04
0.17	0.33	0.67	0.59	0.29	0	1.65	0
0	0	0	0	0.15	0.12	0	0.05
0.16	0.04	0.14	0.48	0	0.21	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0.4	0.2	0.38	0.5	1.06	0.26	0.48	0.21
0	0.55	0.35	0	0.01	0	0.09	0.17
0	0	0	0	0.15	0	0	0.15
0	0.09	0.04	0	0.2	0	0	0.56
0	0.01	0.01	0.41	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.01

1.55	0.31	0.75	0.58	0	0.65	0.15	0
0	0	0.04	0.73	0.53	0.2	0.2	0
0.35	0.6	0.16	0.04	0	0.05	0	0
0.83	0	0	0	0	0.02	0.01	0.09
0	0	0	0	0.33	0	0	0
0.62	0.28	0.05	0	0.08	0.32	0	0
0.15	0.02	0.07	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.21	0	0	0.03
0	0.1	0.05	0	0.76	0	0.18	2.39
0.99	0.16	0.65	0.28	0.3	0.82	0.25	0
0	0.19	0.48	0.8	0	0	0.55	0.1
0.2	0.04	0	0	0.33	0.18	0	0.39
0	0.03	0.2	0	0	0	0.05	0.05
0.03	0.05	0.06	0	0	0.05	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0.02	0	0	0.3	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0
0.74	0.9	0.3	0.35	0.03	0.85	0	0.09
0.18	0	0.25	0	0.05	0	0.21	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.13	0.03
0.92	0.01	0	0	0.51	0.41	0	0.14
0	0	0.41	0	0.54	0	0	0.06
0	0.48	0.04	0	0.38	0	0.07	0.02
0	0.04	0.16	0.2	0	0.41	0.1	0.09
0	0	0	0	0	0	0.53	0.33
0	0	0	0.4	0	0.04	0	0
0.05	0.01	0.55	0	0	0.58	0	0
0.16	0	0	0	0.03	0.14	0	0
0.16	0.41	0.1	0	0.89	0.22	0.02	0
0.03	0.02	0.14	0.2	0.57	0.05	0	0.04
0.03	0.3	0.92	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0.11	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0

0	0.17	0.47	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.07	0	0	0	0.25	0.12	0	0.57
0.29	0.34	0.09	0.09	0.74	0.22	0.05	0.32
0.43	0.24	0.5	0.12	0	0.25	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0.11	0	0	0.51
0	0	0	0	0.31	0	0	1.2
0.2	0.67	0.07	0.03	0.02	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.21	0	0	0	0	0.17	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.38	0	0.06	0.48
0	0.19	0.23	0	0.06	0	0.06	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.49	0	0	0.14
0.13	0.42	0.2	0.15	0.08	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0
0.03	0.3	0.05	0.01	0.72	0.02	0.05	0.45
0.35	0.26	0.54	0.1	0.09	0.41	0.8	0.01
0	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0.04	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0.05	0.1
0.71	0.03	0	0.8	0.12	0.97	0.21	0.58
1.08	0.13	0.06	0.1	0.24	1.49	0.24	0.01
0	0.07	0	0.2	0	0	0.4	0
0.33	0	0	0	0.18	0.88	0	0
0.44	0.09	0.09	0	0	0.91	0	0
0.02	0.07	0.01	0	0.14	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.95	0.54
0	0	0	0.25	0.13	0.22	0	0.95

0.09	0	0.24	0	0.47	0.12	0.35	0.12
0	0.1	0.03	0.04	0.02	0	0.5	0
0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.77
0	0	0	0	0.21	0	0.1	0
0.09	0	0	0	0.11	0.02	0	1
0	0	0	0	0.36	0.05	0.15	0.69
0.13	1.07	0.33	0.6	0.92	1.04	0.35	0
0	0.09	0.05	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.16	0	0	0.25	0.01	0.34	0	0
0.38	0.31	0.57	0.2	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.08	0.16	0.03	0	0	0.17
0	0.87	1.65	0.6	0	0	2.2	0.36
0	0.01	0.02	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0.1	0	0	0.47
0	0.11	0.25	1.15	0.57	0.29	0.8	0.51
0.84	0.22	0.55	1.25	0.32	0.54	0.65	0
0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0	0.03	0	0.34	0.16	0.05	0.2
0.12	1.2	0.64	1.62	0	0.41	0.2	0

0	0.13	0.21	0.92	0	0	0.4	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.22	0	0.01	0	0.15	0.04	0.13	0.05
0.1	0.02	0	0	0.01	0.05	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0.05	0.04	0	0.1	0.15	0.56	0.15	0.13
0.21	0.09	0.28	0.03	0.24	0.25	0.09	0
0	0.12	0.08	0.2	0.15	0	0.01	0
0.06	0	0.05	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0.32	0	0	0.01
0.66	0.27	0.21	0	0.01	0.16	0.1	0
0.59	0.1	0.21	1.15	0	0.25	0.03	0.07
0.09	0.56	0.52	0.55	0.37	0.73	0.3	0.1
0	0.19	0.49	0	0.02	0	0	0
0.02	0.02	0.02	0.14	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0.03	0.07	0.1	0.08	0	0.06	0.33
0.32	0.15	0.05	0.3	0.02	0.08	0.1	0.22
0.21	0.07	0.16	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.3
0.32	0.14	0.09	0.06	0.05	0.5	0	0.16
0.08	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.18
0.05	0.85	1.47	0.96	0.15	0.4	0.2	0.32
0	0.68	0.85	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.22	0	0	0.2	0.42	0	0.05	0
0.99	0.46	0.75	1.05	0	0	1.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.18	0	0	0.3

0.03	0.13	0.01	0.1	0.22	0	0.1	0.05
0.17	0.18	0.06	0.05	0.12	0.2	0.42	0
0	0.03	0	0.05	0	0.07	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	1.28
0	0.34	0.7	1.23	0.69	0.47	1.15	0.38
0.37	0.15	0.09	0	0.03	0.38	0.03	0.02
0	0	0	0.1	0.15	0	0	0.19
0.25	0.08	0	0.05	0.04	0.22	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.3
0	0.03	0.02	0.05	0.02	0	0.11	0.02
0.02	0	0	0	0.07	0	0	0.39
0.06	0.06	0.18	0.25	0.01	0.29	0.24	0
0	0	0	0	0.04	0.2	0	0.4
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.09	0.1	0	0.03
0.06	0.04	0.06	0	0.01	0.07	0	0
0.38	0.24	0.3	0	0.45	0.32	0	0.25
0.25	0.43	0.7	0.6	0.26	0.78	0.37	0.3
0.2	0.09	0.07	0	0.03	0	0.08	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0
0.19	0.11	0.08	0.78	0.02	0.35	0.4	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.3
0.21	0.02	0	0.66	0.52	0.2	0.7	0.5
0.17	0.67	0.67	0.24	0	0.35	0.25	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.25
0	0.02	0	0.05	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0.07	0	0	0.4
0.02	0.03	0	0.05	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.4
0.13	0.25	0.1	0.25	0.45	0	0.1	0.55
1.04	0.49	1.07	1.47	0.06	1.35	1	0.09
0	0	0	0	0.09	0	0	0.05
0.03	0.01	0	0	0.08	0	0	0.08

0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.44	0	0.1	0.9
0.53	0.4	1.12	1.09	0	0.94	0.6	0.2
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.13	0	0	0.07	0	0.04	0.05	0.08
0.14	0.03	0	0.08	0.06	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.08	0.02	0	0	0
0	0.03	0	0	0.1	0	0	0.3
0.35	0.02	0.45	0.5	0.08	0.62	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.09	0.08	0.04	0.2	0.22	0.36	0.15	0.4
0.05	0.1	0.35	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.2
0	0.01	0.06	0.05	0.09	0	0.03	0.25
0	0.03	0.19	0.07	0.18	0	0.2	0.05
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.29	0.08	0	0.05	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.04	0.12	0	0	0
0.18	0.17	0.12	0.02	0.05	0.26	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.16	0	0
0.47	0.22	0	0	0.01	1.07	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.3
0.06	0.05	0.05	0.03	0.13	0.15	0.12	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0.3
0.18	0.34	0.5	0.62	0.04	0.72	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0

0.16	0.12	0.15	0.15	0.39	0.44	0.04	0.6
0	0.05	0.17	0	0.03	0	0.06	0
0.7	0.55	0.36	0.25	0.6	1.47	0.2	0.02
0.02	0.23	0.29	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.3
0.25	0.17	0.35	0.2	0.02	0.65	0.3	0
0.29	0	0	0	0.21	0.26	0	0.2
0.06	0.12	0.17	0	0.04	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.1	0.09	0	0.18	0.3
0	0.18	0.25	0.15	0.14	0.09	0.2	0.17
0	0.12	0.48	0	0.21	0.17	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.24	0.16	0	0
0.8	1.09	1.06	0.5	0.25	1.25	0	0
0.11	0.08	0.36	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0	0	0.07	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.13	0	0	0.05	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.05
0.17	0.04	0.02	0	0.69	0	0.1	0.12
1.86	1.16	0.65	2.85	0.66	1.54	1.12	0.4
0.41	0.22	0.51	0.4	0.07	0.12	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.47	0	0	0.05	0.65	0.27	0.1	1.53
0.43	0.23	0.26	0.82	0	0.27	0.19	0
0	0	0.01	0	0.22	0	0	0.02
0.16	0.14	0.05	0	0.01	0.06	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.39	0.3	0.12	0.28	0.75	0.15	0.29
0.32	0.36	1.18	0.58	0.2	0.57	0.85	0.14
0.05	0.01	0	0.05	0.14	0.12	0.02	0.06
0	0.01	0	0.3	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.19	0	0	0.28
0.12	0.24	0.1	0.08	0.08	0.11	0.3	0.3
0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0.17	0.29	0	0.28	0	0	0
0	0.12	0.4	0	0.19	0	0	0
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.71
0	0	0.15	0	0.74	0	0	0
0.4	0.97	0.81	0.35	0.57	0.93	0.35	0.02
0.11	0.2	0.43	0.15	0	0.12	0.15	0.02
0	0.04	0.03	0	0.05	0.12	0	0.24
0.12	0.25	0.11	0.29	0.16	0.22	0.25	0.26
0.01	0.17	0.4	0.32	0.15	0.08	0.18	0.13
0	0.07	0.28	0.06	0.01	0	0.16	0.01
0	0.08	0.01	0.03	0.05	0.04	0.05	0.13
0.23	0.06	0.01	0.09	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.02	0	0	0.23	0.56	0	0.01
0.21	0.04	0.15	0	0	0.42	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0	0	0.61
0.46	1.18	0.42	0.05	0.03	0.68	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.11	0.34	0	0.19	0.37	0.25	0.3	0.85
0	0.44	0.74	0.12	0	0.72	0	0.08
0	0	0	0.05	0.06	0	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0.08	0	0.24	0.13
0.51	0	0	0.97	0.23	0.48	0.66	0.25
0	0.05	0.15	0.1	0.03	0	0.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.54	0.27	0.69	0	0.96	0.03	0
0	0.18	0.04	0	0.27	0	0	0
0	0.14	0.05	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.58
0.08	0.09	0	0	0.8	0.36	0.93	0
0.67	0.15	0	0	0	0.21	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0.59	0.53	0.1	0.93	0	0	0.63
0	0.36	0.18	0	0	0	0.18	0.01
0.08	0	0.01	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.11	0	0.06	0
0.23	0	0	0	0.34	0.04	0.12	1.92
0.88	0.07	0.22	0.58	0.04	0.45	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0.05	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.16

0	0.29	0	0.11	0.09	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.05	0
0	0.01	0	0.32	0	0	0.1	0
0	0.03	0.07	0.06	0	0	0.08	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.57
0.05	0.01	0	0	0.45	0.56	0	0.01
0.14	0.56	0.58	0.55	0.02	0.15	0.23	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.05	0.66	0	0	0.05
0.2	0.42	0.15	1.12	1.18	0.05	0.5	0.41
0	0.09	1.2	0.18	0	0	0.95	0.48
0	0.3	0.04	0.85	1.1	0	2.55	0
0	0.14	0	0.18	0	0.14	0.28	0
0	0	0.11	0	0	0.2	0	0
0.36	0.02	0	0	0.1	0.12	0	0.09
0.15	0.53	0	0	0.03	0.02	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0.82
0.03	0.25	0.46	0.4	0.41	0	0.55	0.5
0.5	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.35	0.02	0	0
1.4	0.29	0.61	1.5	0.13	0.56	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	1.13
0	0.05	0	0.05	1.07	0.11	0.24	1.4
0.04	0.13	0.49	0.25	0.54	0.02	0.02	0.03
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0
0.71	0.04	0.01	0	0.03	1.54	0.04	0
0.07	0	0	0	0.74	0	0.18	0.01
0	0.32	0.29	0.03	0.19	1.03	0.25	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0.11	0	0	0.57	0	0	0
0.16	0	0.2	0	0.67	0	0.85	0.35
1.53	2.15	1.3	0.1	0.02	0.49	1.9	0
0	0.02	0.3	0	0.06	0	0	0
0.36	0.03	0	0.15	0.43	0.35	0	0.1
0.09	0.05	0.08	0.5	0.07	0.99	0.33	0.13
0.02	0	0.01	0	0	0.05	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.14	0	0.01	0	0.86	0.25	0	0.17
0.07	0.22	0.25	0	0	0.16	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0.69
0	0	0	0	0.08	0	0.45	0
0	0	0.12	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.15
0	0	0.03	0.01	0.48	0	1.1	0.25
0.1	0.61	0.21	1.02	0.29	0	0.45	0.01
0	1.2	0.75	0.02	0.03	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.34	0.1	0.45	0.64	0.11	0.06	0.05	0
0	1.07	0.81	0.15	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0.24
0.25	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.62	0.26	0	0.62
0.3	0.38	0.53	0.08	0.02	0.32	0.26	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0.09	0.12	0.05	1.04	0	0.2	1.91
1.6	0.53	0.34	0.75	0.22	0.27	0.6	0.11
0.01	0.01	0.01	0	0	0.07	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.11
0.02	0.08	0.2	0	0	0	0.05	0.27
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.63	0.55	0	0	1.49
0.22	0.67	1.25	0.02	0.22	0.37	0.61	0.33
0.09	0.15	0.02	0	0.05	0.1	0	0.1
0.21	0.12	0.03	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.44	0.05	0.07	0	0.05	0.4	0.1	0.06
0	0	0.03	0.19	0	0	0.05	0
0.34	0.43	0.68	0.88	0	1.1	0.04	0
0.19	0.2	0.66	0.62	0.03	0.4	0.42	0.1
0	0.03	0.16	0	0.08	0.06	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0.9	0	0	0	0.75	0.43	0	0.02
1.27	1.17	0.9	0	1.89	1.59	0.03	0.26
0.18	2.56	2.75	0.45	0.87	1.35	0.47	0.01
0	0.18	0.55	0.05	0	0.05	0	0
0.1	0.03	0	0	0.32	0	0	0
0.39	0.16	0	0	0.25	0.31	0	0.06
0.02	0.08	0.08	0	0	0.05	0	0.03
0.23	0	0	0.05	0.71	0.07	0.3	0.18
0.1	0.26	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.08	0.04	0	0	0.02	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0.02	0	0	0	0.39	0	0.15	0.16
0	0.13	0.08	0	0	0	0.3	0.1
0	0	0	0	0.03	0.27	0.12	0.2
0.03	0.09	0.38	0.07	0.07	0.18	0.21	0
0.01	0.04	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0.06	0.32	0.1	0	0.67	0.02
0	0.18	0.43	0.03	0.38	0	0	0.08
0	0.03	0	0	0.37	0	0.1	0.2
0	0.08	0	0.16	0.02	0	0.55	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.34
0.97	0.22	0.38	0.7	0.73	0.67	0.35	0.69
0.05	0.73	1.38	2.23	0.29	0.48	1.28	0.01
0	0.03	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.3	0	0.08	0.4
0.44	0.42	0.52	0.13	0.08	0	0.29	0.06
0	0	0	0.03	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.32	0.26	0.09	0.25	0.44
0.71	1.64	1.92	0.62	0.68	0.71	0.8	0
0	0.51	0	0.04	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.87	0	0	0.93	0
0	0	0	0.16	0	0	0.08	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.14	0.06	0.01	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.23	0	0.05	0.18
0.41	0.43	0.25	1.27	0.67	0.37	1.05	0.17
0.27	0.56	0.53	0.3	0	0	0.4	0
0.15	0	0	0	0.12	0.04	0	0
0	0.1	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.51	0.88	0.03	0.02	0.66	0	0.18
0.48	1	1.39	0.19	0	0.98	0	0.05
0.03	0.03	0.09	0.3	0.05	0.13	0	0
0	0	0	0.1	0.36	0	0.05	0.7
0.1	0.37	0.29	0.13	0.2	0.34	0.05	0.3
0	0	0.03	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.2	0.01	0	0	0
0.04	0.05	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0.12	0.01	0	0	0.03
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.3

0	0	0	0.1	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.21	0	0.05	0.2	0.59	0.65	0.6	0.78
0.2	0.82	0.79	0.22	0.15	0.05	0.21	0.04
0.03	0.07	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52
0.06	0.02	0	0.38	0.11	0.03	0.28	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.43
0.33	0.28	0.85	0.97	0	0.6	1.72	0.5
0	0.13	0	0.25	0.34	0.2	0.51	0.25
0.11	0	0.14	0	0.02	0.65	0	0
0.05	0.04	0	0.11	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.31	0.11	0.11	0.2	0.1	0.7	0.02	0.65
0.52	0.33	0.14	0.11	0.51	0.48	0.48	0
0.04	0.28	0.46	0.03	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.07
0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.2
0.18	0.04	0.3	0.74	0.19	0.47	0.5	0.12
0	0	0.27	0.07	0.01	0	0.12	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.12
0.07	0.07	0.04	0.09	0.51	0.3	0.15	0.3
0.32	0.42	0.53	0.67	0.07	1.3	0.3	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.32	0.45	0.31	0.7	0.54	0.82	0.7	0.9
0.08	0.55	0.55	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0.45
0.69	0.38	0.75	1.37	0.1	0.85	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.25
0	0.2	0.03	0.46	0.16	0	0.16	0
0	0	0	0.05	0.25	0	0	0.12
0	0.1	0.08	0.35	0.03	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.18	0	0
0.06	0	0	0.04	0.04	0	0	0
0	0.01	0	0.09	0.55	0.27	0.05	0.58
0.4	0.4	0.6	0.47	0.08	0.54	0.7	0.4
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0.15	0	0	0	0.08	0.12	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.25
0	0	0	0	0.33	0	0.1	0.4
0.24	0.55	0.73	0.08	0.13	0.37	0.74	0.6
0.17	0.08	0.07	0	0.18	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.03	0.15	0	0.05	0.4
0.14	0.08	0.21	0.52	0.02	0.58	0.22	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.06	0	0	0
0.12	0.16	0.21	0.01	0.07	0.58	0	0.15
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.16	0.01	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.12	0.69	0	0.02	1.2
0	0.83	1.05	0.18	0.09	0.9	0.5	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.23	0.08	0.05	0.03	0.24	0.66	0.48	0.25
0	0.16	0.33	0.04	0	0.08	0.1	0
0.42	0.1	0.2	0.05	0.05	0	0.1	0.2
0.23	0.23	0.54	0.04	0.21	0	0.3	0
0	0.24	0.25	0.09	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.09	0.19	0	0.06	0.45
0.16	0.11	0.56	0.24	0.02	0.4	0.54	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.56	0.03	0	0	0.22	0.24	0	0
0.16	0.1	0	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.22	0.02	0.15	0.61	0.08	0.2	0.2	0.13
0	0.03	0.02	0	0.05	0.06	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.5	0.13	0	1.17	0.13	0	0.36
0.18	0.5	0.75	0.61	0.47	0.15	0.7	0.09
0.15	0.14	0	0.01	0.03	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.05	0
0	0	0	0.03	0	0	0.15	0.08
0.07	0	0	0	0.12	0.03	0.18	0.02
0.2	0.03	0.01	0.21	0.07	0.11	0.11	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.06	0.02	0.19	0.33	0.19	0	0.19
0.02	0.07	0.07	0	0.23	0	0	0.11
0.86	0.43	0.48	0.52	0.17	0.41	0.63	0.18
0.05	0.06	0.07	0.04	0.39	0	0	0.77
0	0.57	0.06	0.09	0.01	0.14	0.67	0.07
0	0.01	0	0	0.24	0	0	0.01
0.51	0.33	0.57	0.05	0.11	0.65	0.25	0
0	0.03	0	0	0.02	0.12	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.05	0.02	0	0	0.19	0.58	0.1	0.75
0.29	0.26	0.55	1.54	0.26	0.56	0.26	0.4
0	0.02	0.09	0.4	0	0	0.3	0.02
0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0.11	0	0	0.18	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.49	0.07	0	0.14
0.99	0.16	0.01	0.31	0.08	0.56	0.15	0
0	0.1	0	0.14	0.85	0	0	0
1.12	0.73	1.05	0.39	0.16	0.9	0	0
0.02	0.03	0.09	0.01	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.12	0.06	0	0.08
0.23	0.1	0.12	0.02	0	0.26	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.27	0.42	0	0.82
0.23	0.29	0.82	0.62	0.02	0.57	0.49	0.19
0	0	0	0	0.46	0	0.35	0.5
0.43	0.14	0.47	0	0	0.26	0.19	0.08
0	0	0.12	0	0.02	0	0.1	0
0.02	0	0	0.01	0.01	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.34
0.37	0.17	0.16	1.17	0.03	0.15	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.14	0	0	0.65	0.1	0.14	0.05	0
0.02	0.27	0.42	0.08	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0.2	0	0	0.02	0	0	0

0.02	0.04	0	0	0	0.47	0	0
0.22	0	0	0	0.13	0.55	0	0
0.3	0.02	0	0	0.14	0.52	0	0
0.03	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.9	0.3	0	0	0	1.15	0	0
0.2	0	0	0	0	0.42	0	0.79
0	0.03	0.04	0.04	0	0.15	0	0
0.02	0	0.1	0	0.05	0	0.1	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.72	0	0.2	0.57
0.4	0.25	0.32	0.92	0.17	0.19	0.6	0.06
0	0	0	0.02	0.06	0.05	0	0
0	0.02	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.92	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0.45	0	0	0	0.16
0	0	0.42	0	0.45	0	0	0.37
0.35	0.11	0.12	0.23	0	0.16	0.86	0
0	0.01	0	0.02	0.29	0.06	0	0
0	0.14	0.01	0.13	0.09	0.12	0.36	0.07
0	0	0	0.19	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.62	0	0.31	0.28
0.15	1.06	0.62	0.01	0.22	0.17	0.2	1.39
0	1.33	0.87	0.34	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0.8
0	0.14	0.03	0.07	0.1	0.44	0	0.63
0	0.1	0.01	0	0	0	0.2	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.3	0	0	0.65
0.09	0.13	0.02	0.39	0	1.39	0.45	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0.2	0
0.12	0.02	0.01	0	0.05	0	0	0
0.02	0.43	0.05	0	0.02	0.65	0	0

0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	2
0.4	0.11	0.6	0.24	0.46	0.85	0.2	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.91	0.19	0.27	0.03	0.65	0.86	0	0
0	0.84	0.11	0	0	0.06	0.07	0.33
1.16	0.22	0.21	0	1.42	0.28	0.1	0.3
0.18	0.27	0.15	0.48	0.08	0.15	1.14	0.01
0	0.13	0.36	0	0.01	0.05	0	0
0	0.02	0	0	0.58	0	0	0
0.15	1.08	0.05	0	0	0.05	0.05	0
0	0	0.46	0	0.48	0	0	0.18
0.02	0.15	0.17	0.43	0	0.02	0.75	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0.57
0.16	0.08	0.18	0.17	0.15	0.28	0	0.07
0	0.05	0	0.09	1.03	0.02	0.05	1.08
0.36	1.47	1.12	1.49	0.13	1.42	2.7	0.06
0.02	0.66	0.6	0	0.3	0.1	0.04	0.14
0.09	0.13	0.02	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	1.64
1.15	0.03	0.24	0.03	0.06	0.56	0.24	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.66	0	0.02	0.15	0	0.22	0	0
0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0.18	0	0.09	0
0	0.08	0.07	0	0.71	0	0	0.9
0	0.41	0.47	1.09	0.05	0.1	1.36	0.2
0	0.02	0.02	0.27	0.01	0	1.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.36
0.07	0	0	0	0.24	0.15	0.15	0.11
0.28	0.06	0.13	0.09	0.44	0.46	0	0.02
0.13	0.03	0	0	0.14	0	0	0
0	0.11	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0.85	0	0	0.91

0.15	0.04	0.27	0.55	0.02	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0.96	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.94	0	0.2	1.54
0.21	0.1	0.42	0.02	0.02	0.34	1.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.09
0.15	0.02	0	0.03	0	0.73	0	0
0.12	0	0	0.05	0	0.05	0.17	0
0	0.06	0.02	0.37	0.03	0	0.13	0
0	0	0.07	0.03	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.34	0	0	0.11
0.03	0.31	0.12	0.41	0	0.07	0	0
0.07	0	0	2.5	0.52	0.32	0.25	1.84
0.73	0.65	1.06	0.18	0.03	1.08	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.3	0	0	0.36
0.19	0.25	1.25	0.75	0.04	0.52	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.63
0	0.16	0.05	0	0.02	0.08	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.83
0	0.13	0	0.2	0.03	0.08	0.9	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0.35	2.75	0.05	0	1.55	0.03
0	0.34	1.65	0.7	0	0	0.35	0.08
0	0.07	0.24	0	0	0	0.15	0
0.32	0.06	0	0	0.5	0.51	0.25	0.48
0.1	0.42	0.75	0.6	0.85	0.33	0.7	1.1
0.28	0.83	0.97	0	0.42	0.26	0.54	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0.02	0	0.05	0.01	0.03	0.35	0.02
0.32	0.19	0.22	0.2	0.31	0.6	0.14	0.67
0.63	2.08	3.5	1.8	0.4	1.21	0.71	0.7
0.09	0.91	1.41	0.2	0.36	0.5	0.3	0
0	0.04	0.25	0	0.02	0.44	0.37	0.12
0.22	0.09	0.03	0.25	0.29	0.33	0.23	0.64
0.06	0.31	0.61	0.25	0.11	0.19	0.46	0.22
0	0	0.01	0.75	0.05	0	0.69	0
0.07	0.11	0	0	0.12	0	0	0.07
0.21	0.1	0.04	0	0	0.08	0	0.16
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0.03	0.01	0.1	0.82	0	0	0.09
0.22	0.54	0.56	0.4	0	0.32	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.19	0	0	0.09
0.09	0.03	0.11	0	0	0.15	0	0.1
0	0	0.01	0	0.42	0	0.18	0.02
0.77	0.24	0.38	0.45	0	0.72	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0

0.12	0	0	0.95	0.25	0.04	0.2	0.95
0.6	1.21	2.41	0.55	0.31	1	1.1	0.1
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.1	0.02	0	0.1	0.23	0.18	0.1	0.09
0	0.58	0.51	0.1	0.09	0.1	0.47	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.89	0.71	0.22	0.7	0.33	1.07	0.65	0.66
0.09	0.64	1.02	0	0.16	0.3	0.08	0.16
0.02	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0.2	0	0	0	0.24	0	0	0.35
0	0.2	0.2	0	0.02	0.3	0	0.06
0	0	0.04	0	0.09	0	0	0.07
0.09	0.02	0	0.1	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.05	0	0	0
0.02	0.07	0.02	0	0.03	0.11	0	0
0.07	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0.18	0.35	0.07	0.3	0.1	0.37
0.04	0.02	0.04	0	0.08	0	0	0
0.2	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.07	0.12	0	0
0	0.08	0	0	0	0.12	0	0.07
0	0	0	0.05	0.04	0.11	0	0.05
0	0.03	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.72
0.33	0.37	0.36	0.4	0.08	0.43	0.34	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0.11	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.17	0.3
0.13	0.08	0.11	0.25	0	0.3	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0.22	0.9
0.54	0.34	0.7	0.8	0.37	1.18	0.38	0

0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.34	0.2	0.25	0	0.84	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.03	0	0	0.12
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.08	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0.16	0.43
0.85	1.34	1.2	1	0.37	1.32	0.27	0.15
0	0.48	0.16	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.25	0.06	0.03	0.85	0.63	0.34	0.8	0.44
0.14	0.24	1.15	0.4	0.06	0.48	0.02	0.04
0.04	0.03	0	0	0.09	0.1	0	0
0.11	0	0	0.08	0	0.08	0	0
0.04	0.15	0.1	0	0	0.29	0	0.03
0.06	0	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.14	0	0.02	0.1	0.13	0	0.1	0.19
0.18	0.16	0.16	0.98	0.11	0	0.52	0
0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.03
0.01	0	0	0	0.14	0	0	0.22
0	0.06	0	0.12	0.14	0	0.1	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0.4
0.08	0.35	0.26	0.4	0.1	0.41	0.2	0.3
0	0.03	0.03	0.35	0.08	0	0.1	0.05
0.06	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.18
0.06	0.04	0	0	0.05	0.08	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.23	0.04	0	0.2	0.13	0.4	0	0.03
0.17	0.34	0.25	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.08	0.11	0	0
0.2	0.05	0.12	0.16	0	0.52	0.1	0.03
0	0.02	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0.14	0.02	0	0	0.01	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.4
0.94	1.35	1.1	0.44	0.63	1.65	0.35	0.57
0.03	0.16	0.39	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.28	0.24	0.34	0.25	0.59	0.57	0.35	0.7
1.06	0.17	0.15	0.05	0.81	1.11	0	0.19
0.89	0.84	0.69	0.2	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.55
0.21	0.06	0	0.19	0.03	0	0.35	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.07
0.13	0.08	0	0	0.04	0.07	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.02	0	0.04	0.65	0.75	0	1.6
0.74	0.38	0.9	0.43	0.2	0.7	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0.15	0.44	1.05	0.27	0.55	0.5	0.28
0	0.02	0.2	0	0.06	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.22	0.2	0.2	0.65	0.49	0.35	0.5	0
0.17	0.46	0.23	0.05	0	0.09	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.03	0	0	0.55
0.77	0.09	0.2	0.19	0.15	0.5	0.15	0.28
0.14	0.15	0	0.39	0.08	0	0.5	0.26
0	0.29	0.45	0.48	0.03	0	0.6	0.07
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.25	0.01	0.03	0	0.69	0.3	0.03	0.42
0.05	0.48	0.87	1.1	0	0.6	0.55	0
0	0.17	0.12	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.1
0	0.12	0.05	0	0.09	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0.3	0	0
0.25	0	0	0	0.62	0.22	0	0.39
0.2	0.29	0.54	0.15	0.02	0.13	0.35	0.2
0	0.03	0.07	0.15	0	0	0.13	0
0	0.09	0.02	0	0	0.09	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.73
0	0.3	0.26	0	0.97	0.25	0.45	0.92
0.11	0.28	0.2	0.3	0.27	0.16	0.15	0.05
0.04	0.15	0.01	0	0.06	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.2	0.2	0.12	0.25	0.06	1.25	0	0
0.31	1.06	0.62	0	0	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0.43	0	0	0.4
0.15	0.2	0.47	0.25	0.04	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.34	0	0	0.26
0.48	0.1	0.08	0.35	0.09	0.15	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0	0.2	0.07	0.35	0
0.04	0	0	0	0.22	0.17	0.55	0.03
0	0.04	0	0	0.16	0	0.05	0.25
0.05	0.27	0.09	0.12	0.26	0.27	0.2	0
0	0.1	0	0	0.05	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.24
0.03	0	0	0	0	0.05	0.11	0
0.15	0	0	0	0.26	0	0	0.49
0	0.32	0.38	0.1	0.25	0.05	0.23	0.23
0	0.18	0.04	0.22	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.05	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0.46	0	0.1	0.83
0	0.35	0	0.15	0	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.04	0	0	0.1
0.07	0	0.04	0.05	0	0	0.3	0
0.09	0	0	0	0.11	0	0.05	0.18
0	0.47	0.48	0.53	0	0.13	0.27	0.08
0	0	0	0.15	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.41	0.77	0.15	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.5	0.64	0.14	0.47	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	1.6
0	0.56	0.95	0.1	0.05	0	0.05	0.4

0	0	0.11	0.15	0	0	0.64	0
0	0	0	0	0.07	0.45	0	0.15
0.19	0.07	0.05	0.37	0.03	1.95	0.11	0.35
0.31	0.06	0.74	0.53	0	0.23	0.1	0.13
0.03	0	0.34	0	0.03	0	0	0
0.22	0	0.04	0.39	0.23	0.05	0.7	0.16
0	0.86	0.74	0	0.27	0	0.53	0.27
0	0.15	0.37	0	0	0	0.3	0.11
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.08	0.07	0	0	0	0	0
0.19	0.2	0	0	0.08	0	0	0.37
0.12	0.34	0	0.05	0.97	0.4	0	0.29
0	0.16	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.22	0	0.45	0	0	0
0.48	0.01	0.02	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.33
0	0.12	0.22	0.75	0.63	0	0	0.06
1.11	0.09	1.39	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0.16	0.05	0.21	0	0	1.37
0.64	0	0.03	0	0	0.28	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.04	0.03	0.32	0.04	0	0.3	0.01
0	0.01	0.05	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0.06	0.04	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.25	0	0.05	0	0.26
0	0.07	0.49	0.2	0.02	0	0.4	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0.09	0.05	0.15	0.55	0.02	1.44

0	0.4	0.58	0.25	0	0.15	0.12	0
0.05	0	0	0	0.13	0	0	0.28
0	0.03	0.07	0	0.11	0.45	0	0
0	0.09	0.03	0	0	0.04	0	0.16
0	0	0	0	0.55	0	0	0.07
0.05	0.01	0.57	0	0.15	0.07	0.1	0
0	0	0.01	0.47	0	0.44	0.05	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0	0.02	0.02	0	0	0.54	0	0
0.68	0.04	0.02	0	0.43	1.77	0	0.06
0.33	1.45	1.51	0.6	0.93	1.11	0.13	0.47
0.05	0.31	0.36	0.05	0	0.16	0.05	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0.22
0.05	0	0	0.07	0.17	0.04	0.32	0
0	0.43	0.49	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0.91
0.32	0	0.02	0.22	0.75	0	0.02	0.35
0.41	0.22	0.17	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.54	0	0	0.08
0	0.25	0.15	0.84	0.04	0.06	0.47	0.4
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.23	0.28
0	0.07	0	0.1	0.03	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.14	0.16	0	0.17	0
0	0.22	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.02	0	0.01	0
0	0.06	0.12	0	0	0.05	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.38	0.3	0	0	0.84	0
0	0	0.18	1.9	0	0	0	0.21

0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.3	0.03	0.01	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.35	0.46
0.36	0.19	0.15	0	0	0.25	0.03	0
0.01	0	0	0	0	0.04	0	0
0.02	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.25	0.32	0.27	0.32	0.16	0.45	0.5	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.15
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.15
0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.06	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.05	0.22	0	0.08	0.02
0	0.17	0.13	0.15	0	0.3	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.02	0.29	0.4	0.83	0.39	0.1	0.46	0.26
0	0.01	0.29	0.05	0.35	0.09	0.06	0.07
0.21	0.12	0.21	0	0.03	0.07	0.33	0.47
0	1.18	1.09	0.48	0.52	0.17	2.3	0.36
0	0.15	0.16	0	0.02	0.05	0.1	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0.11	0	0.29	0	0	0.62
0.28	0.45	0	0.33	0.04	0.36	0.32	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.6	0	0	0.11
0.23	0.01	0	0	0.03	0.27	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.04	0	0	0.25	0.02	0	0.22
0	0.22	0.32	0.2	0	0.02	0.15	0.08
0	0	0.03	0.04	0.05	0	0.05	0.01
0.02	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.5	0	0.23	0.34
0.25	0.46	0.22	0.65	0.08	0.27	0.45	0.6
0	0.13	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.4
0.7	0.47	0.6	0.39	0.36	1.1	0.38	0.38
0	0.1	0	0	0.06	0.4	0	0.04
0	0.07	0	0	0.04	0	0	0
0.12	0	0	0.05	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.68
0.65	0.87	0.65	0.8	0.51	0.3	0.36	1.05
0.07	0.66	1.61	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.35
0.04	0.06	0.38	0.29	0.02	0.51	0.65	0.01
0	0.01	0.33	0.03	0	0	0	0.05
0	0	0	1.27	0	0	1.05	0
0	0	0	0.05	0	0	0.05	0
0.34	0.17	0.16	0.2	0.08	0.3	0	0
0.29	0.07	0.11	0.15	0.82	0.2	0.05	0.4
0.53	0.84	0.85	0.33	0.15	1	0.5	0.91
0	0.34	0.4	0.32	0.1	0.22	0.3	0.1
0.13	0.11	0.2	0	0	0.01	0.1	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0
0	0.06	0	0.09	0.15	0.05	0.1	0
0.02	0.03	0.04	0	0	0.05	0	0.03
0	0	0	0	0.16	0	0	0.46
0.63	0.11	0.09	0.39	0.04	0.28	0.25	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.22
0.07	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0
0.04	0.04	0	0.09	0.02	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0.27
0.12	0.08	0	0.05	0	0.13	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0.11

0.08	0.04	0	0.1	0.05	0	0.12	0.1
0	0.02	0.05	0	0	0.08	0	0.02
0	0.01	0	0	0.08	0.01	0	0.7
0	0.05	0.11	0.05	0.08	0.07	0.7	0.28
0.02	0	0	0.2	0.02	0	0.05	0.33
0	0	0.13	0.12	0	0	0.2	0.09
0.18	0	0.1	0.44	0.13	0.05	0.02	0.2
0.21	0.09	0.41	0.87	0.12	0.4	0.08	0.18
0.8	0.86	1	0.55	0.58	1	1.5	0.07
0	0.05	0.08	0.1	0	0	0.25	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0.1	0.07
0.08	0.09	0	0.29	0.14	0	0.3	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.02	0	0	0	0.2	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.15
0	0.02	0	0.03	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.02	0	0.03	0	0.01	0.95
0.37	0.22	0.17	0.32	0.33	0.4	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.03	0.17
0.06	0.1	0.03	0.09	0.02	0.11	0.07	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0	0.08
0	0.12	0.08	0.18	0.1	0.05	0.15	0.03
0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.27
0.06	0	0	0.27	0	0	0.05	0.05
0.09	0.05	0	0.24	0.07	0.06	0.1	0.09
0.16	0.06	0.05	0	0	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.14	0.01	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0.03	0.22	0.3	0	0.75
0.26	0.56	0.49	0.59	0.02	0.46	0.65	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0.6
0.14	0.21	0.23	0.46	0.17	0.4	0.1	0.05
0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.16
0.02	0.04	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.04	0	0	0.3
0.14	0.06	0.07	0.2	0.02	0.2	0.14	0.07
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.05
0.05	0.07	0.08	0.21	0.03	0.2	0.06	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0.88
0.9	0.32	0.76	0.28	0.26	1.17	0.22	0.23
0.06	0	0.17	0	0	0.01	0	0
0.25	0	0	0	0.76	0	0	0.33
0.24	0.35	0.55	0.04	0	0.6	0.1	0
0.06	0.04	0	0.03	0.3	0.06	0.1	0.27
0.11	0.17	0.33	0.16	0	0.56	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.02	0.03	0.02	0.29	0.22	0.04	0.1	0.45
0.02	0.03	0.13	0.21	0	0	0.15	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.05
0.25	0.13	0.09	0.18	0	0.14	0.2	0.02
0	0.02	0.1	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.19	0	0.03	1.2
0.31	1.26	2.33	1.4	0.02	0.65	1.06	0.12
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0	0	0.02	0.33	0	0
0	0.08	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.09	0	0	0
0.07	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.11	0	0
0.29	0	0	0	0.03	0.17	0	0.13
0.11	0.03	0	0.21	0.2	0.1	0.1	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0.05	0.02	0.06	0	0
0.04	0.01	0	0	0.14	0.03	0	0.03
0.11	0.07	0	0.05	0.04	0.09	0	0
0.28	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.16	0.25	0	0.2	0.42
0.23	0.05	0.21	0.05	0.17	0.25	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.05	0.07	0	0.02	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.2	0	0	0.4
0.07	0.06	0.05	0.11	0.1	0	0.05	0.23
0	0.05	0.14	0.51	0	0.06	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.03	0	0.3	0.73	0.76	0.25	0.48
0.01	0.53	0.89	0.33	0.16	0.65	0.6	0
0.13	0.04	0.07	0.02	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.25
0.24	0.21	0.41	1.42	0.18	0.54	0.75	0.26
0.02	0.02	0.43	0.02	0.02	0	0	0
0.44	0.09	0	0	0	0.33	0	0
0.29	0.03	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.34	0	0	0.2
0.18	0.08	0.21	0	0.2	0.1	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.32	0.12	0	0.01
0.31	0.17	0.32	0.17	0.02	0.16	0.15	0

0.13	0.02	0.02	0.05	0	0.06	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0.09	0.01	0.02	0	0.46	0	0	0.45
0	0.15	0.14	0.1	0.1	0.08	0.23	0.2
0	0	0.03	0.05	0	0	0	0.6
0	0	0	0.02	0	0	0.15	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.03	0.08	0.35	0.36	0.5	1	0.31
0.26	0.36	0.48	0.98	0.03	0.26	1	0.05
0	0.16	0.24	0	0.02	0.01	0.04	0.13
0	0.01	0	0.14	0	0.01	0.41	0
0	0.04	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.11
0.03	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.14	0.18
0.02	0	0	0	0.36	0	0.21	0.1
0.4	0.14	0.05	0.07	0	0.55	0.05	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.03	0.07	0	0.03	0	0	0
0	0	0.03	0.02	0.08	0	0.25	0.06
0	0.11	0.04	0	0	0.01	0.02	0
0.13	0	0	0	0	0.1	0	0.18
0.59	0.2	0.04	0	0	0.59	0	0.18
0	0.29	0.15	0.02	0	0	0.38	0
0	0.07	0.06	0.06	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0.48	0	0.28	0.12
0	1.21	0.97	0	0.03	0	0.06	0
0.01	0.02	0	0	0	0.09	0	0

0.58	0	0	0.05	0.24	0.74	0	0.14
0	0.21	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0.27
0.2	0.26	0.16	0	1.14	0.27	0.14	0.35
0.02	0.62	0.04	0.43	0.04	0	0	0
0.12	0.18	0.07	0.11	0.02	0.2	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.2	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0.61	0.2	0	0	0.01	0.02	0
0	0.21	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.15
0.07	0.76	0.4	0	0	0.05	0.28	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.39
0.19	0.52	0.42	0	0.09	0.72	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.37	0	0	0	0.29	0	0	0.52
0.1	0.46	0.32	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0.12
1.42	0.15	0.42	0.4	0	0.1	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	1.43
0.24	0.33	0.28	0.87	0.14	0.18	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0.11
0.21	0.05	0	0.3	0.19	0.07	0	0
0	0.07	0.47	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.11	0	0	0.57
0.32	0.03	0.01	0.03	0	0.22	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.05	0.84	0.16	0.05	0.77	0.18	0.9	0.58
0.03	0.39	0.64	0.12	0	0.4	2.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.95	0	0	0.02
0	0.06	0.16	0.45	0.01	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0.13	0.13
0.04	0.02	0	0	0	0.13	0.12	0.11
0	0.03	0	0.03	0	0	0.25	0.01
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.25
0.39	0	0	0	0.02	0	0	0.27
0.05	0.29	0.04	0	0.18	0.2	0.1	0.4
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0.05	0	0	0.2	0	0	0.54
0	0	0	0	0.93	0.02	0.28	0.5
0.11	0.3	1.01	0.05	0.13	0.4	0.07	0.62
0.14	0.33	0.02	0	0.53	0.13	0.65	0
0.02	0.44	0.25	0.27	0	0.65	0.8	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0.28
0	0.35	0.04	0.06	0.19	0.06	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0	0	0.28
0.56	0.66	0.22	0	0.51	0.24	0.04	0.18
0.23	0.08	0.52	0	1.48	0.02	0.51	0.61
0.05	0.14	1.47	0.3	0.04	0.45	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.14	0	0.62
0.01	0.02	0.12	0.07	0.12	0	0.1	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.06	0.01	0	0	0.16	0	0	1.67
0.03	0.29	0.18	0	0	0.44	0	0.16
0.31	0.25	0.19	0.05	0.45	0.34	0.42	0
0.05	0.09	0.08	0.32	0.26	0.05	0.08	0.08
0.05	0.09	0.05	0	0	0.14	0.03	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.25
0.32	0.03	0.08	0	0.97	0.34	0.46	1.2
0.47	1.37	1.32	0.73	0.01	1.25	1.51	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.02	0.05	0.03	0	0.24	0	0	0
0.04	0.08	0.08	0	0.02	0.07	0	0.35
0.12	0.1	0.15	0.03	0.62	0.8	0	0.5
0.18	0.01	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0.02
0.5	0.2	0.06	0	0	1.15	0	0.1
0	0	0	0	0.06	0	0	1.31
0	0.14	0.14	0	0.02	0.12	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01
0.4	0	0	0	0.28	0.1	0	0
0.1	0.23	0.02	0	0.11	0.06	0	0.35
0	0	0.06	0	0	0.06	0	0.39
0	0	0	0	0.02	0	0.15	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0	0	0.01
1.11	0	0	0	1.22	0	0	0.65
1.61	2.86	0.22	0.6	0.4	1.28	0.28	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0.01	0.04	0.02	0.02	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.03
0.37	0.08	0	0.36	0.61	0.15	0.25	1.62
0.38	0.67	0.72	0.14	0.01	1.54	0.15	0
0	0	0	0	0.46	0	0.15	0.68
0.01	0.49	0.06	0	0.1	0.07	0.45	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.47
0.89	0.69	0.91	0.79	0.36	1.2	0.3	1.06
0.13	0.04	0.45	0	0	0.13	0.18	0.02
0	0	0	0.05	0.14	0	0	0
0.03	0.05	0	0	0.1	0.01	0.1	0.12
0.28	0.18	0.09	0.2	0.38	0.19	0.5	0.12
0	0.28	0.25	0.02	0	0.43	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0.07	0	0
0.06	0	0	0.35	0.4	0.02	0.15	0.38
0.36	0.49	0.69	0.63	0	0.52	0.75	0

0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.04	0.01	0	0	0.24	0	0	0.57
0.17	0.27	0.35	0.15	0.31	0.48	0.1	0.06
0.14	0.11	0.05	0	0.07	0.04	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0.12	0.01	0	0.1	0.09	0.1	0.1	0.02
0	0.05	0.15	0.14	0.19	0.04	0	0.3
0	0.01	0.45	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.42	0.03	0.05	0.76
0.15	0.19	0.1	0	0.18	0.1	0	0.03
0.16	0.01	0	0	0	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.18	0.07	0	0.5
0.53	0.36	0.56	0.74	0	0.4	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.05	0.01
0.08	0.12	0.29	0.93	0.08	0	0.55	0.3
0.05	0.23	0.92	1.41	0.12	0.23	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.09	0.13	0.14	0.25	0.91	0.3	0.35	0.31
0.86	0.4	0.41	1.37	1.56	0.71	0.6	0.72
0.3	0.79	0	0	0.11	0.13	0.15	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0.03	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	0
0.08	0	0.06	0.15	0.09	0	0.15	0.03
0	0.03	0.15	0.54	0	0	0.4	0.08
0.16	0	0.02	0.34	0	0	0.45	0.09
0	0.02	0.05	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.26
0.01	0.22	0.29	0.3	0.19	0	0.3	0
0.25	0.36	0	1.07	0.66	0.5	0.45	1
0.22	0.35	0.72	0.5	0.23	0.84	0.25	0

0	0	0	0.11	0.02	0.02	0.05	0.03
0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.12	0	0	0.54
0.17	0.1	0.2	0.68	0.19	0.41	0.48	0.28
0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0	0.12	0
0.21	0.01	0	0	0.07	0	0	0
0	0.07	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.19	0	0	0.25
0.26	0.16	0.25	0.2	0.29	0.44	0.18	0.6
0.05	0.17	0.48	0.48	0.2	0.23	0.37	0.65
0	0.07	0.07	0.18	0.14	0	0.35	0.18
0	0	0	0.02	0.08	0	0.02	0.13
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0
0.06	0	0	0	0.12	0	0	0.15
0	0.07	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.09	0	0	0.02	0.14
0.33	0.17	0.2	0.07	0.26	0.14	0.06	0.57
0.37	0	0	0.43	0.12	0	0.1	0.2
0.17	0.3	0.4	0.58	0.04	0.68	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.06	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0.25	0.91
0.04	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.28	0.85	0.21	0.46	0.22	0.58	0.2	0.65
0.04	0.07	0.18	0	0	0.16	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.11	0	0.13
0.34	0	0.16	0.09	0.02	0.21	0.05	0
0.15	0	0	0	0.33	0.21	0.03	0.58
0.02	0.6	0.57	0.08	0	0.05	0.35	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.26

0	0.03	0	0.15	0.03	0	0.2	0.03
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.07	0	0	0.04	0.03	0.05	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0.02	0	0	0.05	0.05	0	0.16	0
0.08	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0.1	0.05	0	0.16	0.23	0.02	0.07	0
0.18	0.05	0.02	0	0.03	0.04	0.06	0
0	0	0	0	0	0.03	0.14	0.05
0	0.09	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0.85
0.4	0.88	0.84	0	0.17	0.94	0	0.18
0.04	0.12	0.2	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.14	0	0	0.14
0	0.08	0	0.55	0	0.04	0.8	0.95
0	0	0	0.1	0	0	0.05	0.4
0.16	0.39	0.07	0.4	0.23	0.22	0.13	0.67
0.49	0.84	1.38	0.36	0	0.75	0.42	0.82
0.07	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.45
0.18	0.05	0	0.05	0.18	0.22	0	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.05	0.91	0	0.08	0.71
1.22	0.76	0.93	1.59	0.1	1.22	0.67	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.4
0.18	0.09	0.3	0.39	0.02	0.43	0.05	0.05
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.06	0	0.47	1.36	0.25	0.02	0
0.39	1.18	1.2	0.28	0.2	0.55	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.79
0.38	0.61	0.62	1.23	0.59	0.62	0.68	0.17
0.18	0.1	0.24	0.31	0.1	0.06	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.02
0.31	0.24	0.5	0.79	1.03	0.24	0.38	0.94
0.15	0.31	0.2	0.4	0.28	0.42	0.08	0.27
0	0.24	0	0	0	0.1	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.88	0.2	0	0	0.19	1.05	0	0.4
0	0.04	0.07	0.03	0	0.04	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0.02	0	0.09	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0.41
0.25	0.07	0.11	0.14	0.11	0.05	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.19	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.16	0.03	0	0.14
1.05	0.35	1.36	0.26	0.83	0.7	0.16	0.15
0	0.48	1.12	0.23	0.11	0	0.05	0.05
0.11	0.04	0	0.01	0.01	0.03	0.27	0
0	0	0	0.11	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.15
0.25	0.02	0	0.1	0	0.25	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.16	0.05	0	0.06	0.08	0.1	0	0
0.07	0.04	0.21	0.02	0.07	0.05	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0	0.01	0	0

0.03	0	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0	0.43	0.35	0	0.01
0.03	0.81	0.43	0.35	0.15	0	0.07	0
0	0.12	0.08	0	0.03	0	0.03	0
0.02	0.05	0.04	0.05	0	0	0.1	0.06
0	0.05	0.04	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.2	0.08	0	0.26
0.12	0.02	0	0.04	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.58	0.02	0.1	0.02	0.11	0.58	0.28	0.37
0.58	0.1	0.11	0.32	0	0.31	0.05	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0.03	0	0.03	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.1
0.39	0.2	0.42	0.45	0.01	0.35	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.18
0.05	0.13	0.11	0	0.14	0.12	0.2	0.03
0	0.01	0.01	0	0.16	0.06	0.05	0.18
0.13	0.06	0.02	0.1	0.17	0.28	0	0.2
0.07	0.15	0.08	0	0.05	0.28	0.19	0
0.51	0	0	0.45	0	0.4	0.05	0
0.12	0.06	0.14	0.09	0.61	0.12	0.01	0.52
0.34	0.42	0.49	0.52	0.05	0.58	0.31	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.23	0	0	0
0.8	0.27	0.23	0.46	0.27	0.68	0.3	0
0	0.12	0.13	0	0	0.04	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.2
0.15	0.23	0	0	0.08	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0.26	0	0	0.44
0.85	0.18	0.25	0	0.45	0.1	0.15	0.85

0.14	0.3	0.39	0.2	0.05	0.14	0.35	0.13
0	0.16	0.09	0.02	0	0	0.29	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.1	0	0	0.55	0	0.05	0	0
0.18	0.07	0.1	0.2	0	0.06	0.13	0.28
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
0.03	0.18	0	0	0.05	0	0	0
0.39	0.21	0.04	0	0.03	0.15	0.2	0.13
0.16	0.29	1.18	0	0	0	0.7	0
0.03	0	0.03	0.05	0.06	0.06	0.08	0.35
0	0.13	0.02	0.1	0.07	0.05	0	0.02
1.9	0.79	0.64	0.62	0.79	1.07	0.12	1.11
0.05	0.39	0.68	0.07	0.05	0.52	0.48	0
0	0	0.07	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.05	0	0	0.05	0.29
0.23	0.2	0.01	0	0.09	0.5	0	0
0.2	0.03	0.04	0.03	0.18	0.2	0.15	0.08
0.4	0.28	0.33	0.04	0	0.34	0	0.05
0	0	0.02	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.13
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.3	0.21
0	0.06	0.09	0.07	0	0	0	0
0	1.08	0.41	0	0.44	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0.05	0.58	0	0
0	0	0.13	0.08	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0.52	0.4	0.07	0	0.26	0.85	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1

0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.08	0.02	0	0.32	0	0	0.11
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0.03	0.38	0.11	0	0.09	0.33	0	0
0.95	0.14	0.09	0.05	0.07	0.36	0.35	0.31
0	0.05	0.73	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.43	0	0
0.05	0	0	0	0.7	0	0	1.12
0.05	0.19	0.26	0	0	0	0.05	0
0	0.14	0.02	0.05	0.2	0	0	0.5
0	0.19	0	1.68	0.35	0.11	0.7	0.53
0	0.1	0.02	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0.03	0	0	0.12	0	0.08	0
1.8	0.15	1.05	0	0	0.51	1.52	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.08
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.14	0.03	0.18	0.38	0	0.58	0
0	0.16	0.18	0	0	0.47	0	0
0.12	0.01	0.05	0.75	0.7	0.12	0	0
0.53	0.66	0.33	0.02	0.13	1.34	0.4	0
0	0	0	0.07	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0.22	0	0.04	0.69
0.26	0.23	0.34	0.05	0	0.57	0.41	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.25	0.08	0	0.26	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.97	0.01	0	0.78
1.22	0.57	0.36	0.05	0.29	3.43	0.45	0.09
0	0.31	0.06	0	0	0.33	0.05	0.14

0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.06	0	0	0.11
0.1	0	0	0.36	1.78	0.02	0.07	1.78
0.07	0.66	1.06	0.38	0.07	0.04	0.2	0.31
0.03	0.06	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.2	0.03	0	0.36	1.93	0	0
0.76	0.66	0.38	0.55	0.26	3.32	0.2	0.12
0.11	0.06	0.03	0.05	0	0.4	0	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0	0.31
0.09	0.05	0.03	0.19	0.07	0.1	0.05	0.04
0	0	0	0	0.07	0	0.05	0
0.01	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0
0	0.07	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.42	0	0	0.02	0.39	0.6	0	1.18
1.76	0.42	0.57	1.66	0	2.38	0.45	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0.25
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.88
0.15	0.01	0.06	1.96	0.47	0.3	0.4	0.45
0.03	0.05	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0.75
0.75	0.84	1.44	0.83	0.84	1.44	0	1.31
0.51	0.37	0.68	0.22	0.3	0.19	0.55	0.01
0.54	0.06	0	0	0.06	0.16	0	0
0.09	0.04	0.05	0	0	0	0	0.05

0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.83
0.12	0.25	0.45	0.48	0.05	0.22	0.3	0.09
0.39	0	0.02	0.18	0	0.25	0	0
0.23	0.04	0.16	0.55	0.01	0.55	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.21	0	0	0.34
0.08	0.44	0.1	0.95	0.18	0.33	0	0.07
0.05	0.05	0.02	0	0.02	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.28	0	0	0.6
0.27	0.07	0.55	0.57	0.05	0.12	0.65	0.11
0.25	0.1	0.03	0.08	0.03	0.45	0.3	0
0.05	0.01	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0.15	0	0.16	0.1	0.1	0.25	0.04
0	0.06	0.16	0.29	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.13	0.01	0	0.12	0.23	0.14	0.01	0.72
0.37	1.25	2.26	0.84	0.65	1.66	1.42	0.33
0	0.21	0.73	0	0	0.14	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0.15	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.18	0.4	0	0.01	0.3	0.79
0.38	0.87	2.93	1.88	0.36	0.73	1.45	0.7
0	1.21	1.97	0.72	0.02	0.8	0.25	0
0	0.03	0	0	0.06	0	0	0
0.27	0	0.11	0	0.03	0.44	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0.09	0	0

0.02	0	0	0	0.21	0.06	0	0.57
0.08	0.03	0.03	0.03	0.12	0.11	0.1	0.29
0.08	0	0.02	0	0.29	0.05	0.1	0.85
0.43	0.07	0.07	0.39	0.35	0.42	0.2	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.65
0	0.06	0.03	0.07	0.05	0	0.4	0.06
0.1	0.07	0.14	0.08	0.04	0.17	0.1	0.43
0	0	0.03	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.17	0	0.2	1.42
0.1	0.09	0.09	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0.04	0.05	0
0.35	0.23	0.46	0.75	0.04	0.4	0.27	0.54
0.13	0.59	0.21	0.15	0.46	0.02	0.18	0.16
0.15	0	0	0.05	0.17	0.1	0	0.18
0.11	0.11	0.05	0.14	0.06	0.22	0.2	0
0	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.18
0	0.04	0.1	0.02	0.02	0.03	0	0.08
0.18	0.02	0	0.02	0.41	0.04	0.07	0.36
0.37	0.34	0.49	0.24	0.25	0.44	0.28	0.27
0	0.03	0.08	0	0	0.01	0.01	0.28
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.37
0.6	0.07	0.03	0.14	0.36	0.22	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.03	0	0.11	0	0.22	0.02	0
0	0.1	0.07	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0.01	0.01	0	0	0	0.05	0.5
0	0.01	0	0	0.15	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03

0.1	0	0	0	0	0.14	0.06	0
0.04	0	0	0.04	0.04	0	0.03	0.15
0	0	0	0	0	0	0.06	0.08
0	0	0	0	0.28	0	0	0.7
0.92	0.95	0.58	0.97	0.45	0.93	0.48	0.04
0.11	0.08	0.18	0	0.04	0.35	0.1	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0.44	0.13	0.14	1.13	0.81	0.6	0.5	1.03
0.25	0.78	0.99	0	0.17	0.49	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0.03
0.09	0.13	0.22	0.45	0	0.1	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.03	0.14	0	0	0.13
0	0.06	0.08	0.23	0.24	0.23	0.05	0.02
0.07	0.05	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.01	0.24
0	0.12	0.16	0.2	0	0.45	0.1	0.03
0	0.02	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0.05	0.05	0.05	0.01	0
0	0.02	0	0	0.08	0.05	0	0.31
0.13	0.05	0	0.1	0.01	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.05	0.11	0.05	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0	0.02	0.03	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.02	0.1	0	0.61	0.18	0.08	0.5	0.55
0	0.13	0.18	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.24	0	0	0.7
0.51	0.77	0.48	0.8	0.17	0.59	0.75	0.3
0.1	0.07	0.42	0.03	0.07	0.19	0.1	0
0.03	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0.05	0.03	0.15	0	0.02

0.37	0.02	0	0.16	0.21	0.17	0.05	0.12
0.3	0.28	0.47	0.3	0	0.75	0	0
0	0	0	0.03	0.11	0	0	0.25
0.12	0.03	0.28	1.68	0.01	0.26	0.5	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0
0.11	0.15	0.03	0.03	0	0.12	0.1	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0.07	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.45
0.05	0.2	0	0.03	0.23	0.23	0.45	0.3
0.01	0.12	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0	0.05	0.18	0.07	0.03	0.2
0.14	0.06	0.44	0.5	0.08	0.37	0.36	0.24
0.03	0.12	0	0.04	0	0.12	0.01	0
0.03	0	0	0.14	0.46	0.04	0.08	0.28
0.07	1.01	1	0.3	0.02	0.59	0.35	0.54
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0.13	0.19	0.16	0.3	0.18	0.33	0.16	0.25
0.01	0.04	0	0.04	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.14	0.01	0	0	0.06	0	0	0
0	0.12	0	0	0.06	0.23	0	0
0.04	0	0	0	0.14	0	0	0.01
0.41	0.14	0.22	0.24	0.02	0.44	0.1	0.01
0.44	0.08	0.19	0.34	0.12	0.42	0.15	0
0	0.25	0.04	0.07	0	0.29	0	0
0.16	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0.1	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.25
0.08	0.02	0	0.51	0.01	0.12	0.3	0
0	0.2	0.1	0	0	0.08	0	0
0.49	0.2	0.07	0.1	0.12	0.33	0	0

0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.02	0	0	0	0.21	0	0
0.03	0	0	0.11	0	0.08	0	0
0	0	0	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.25
0.02	0.05	0.08	0	0	0.06	0.1	0.04
0.21	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.08	0	0	0	0.15	0	0	0
0.18	0.17	0.08	0	0.18	0.09	0	0
0.04	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.57	0.18	0.06	0	0.03	0.81	0	0
0.34	0.09	0.24	0	0	0.82	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0.09	0.25	0.3	0.24	0.34	0.39	0	0.59
0.05	0.03	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.15	0	0	0.39	0.4	0	0.01
0.55	0.23	0.42	0	0.43	0.8	0	0
0	0.06	0.26	0	0.32	0.06	0	0.07
0.42	0.56	0.48	0	0.24	1.1	0.03	0.3
0.03	1.06	1.06	0	0.07	0.3	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.33	0.23	0	0.15	0.54
0.09	0.27	0.29	0.12	0.35	0.25	0	0.08
0.14	0.03	0	0	0.28	0.04	0	0
0.26	0.23	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.08
1.05	0.2	0.44	0.26	0.49	0.29	0.55	0.87
0	0.32	0.37	0.04	0.1	0.05	0	0
0	0.22	0.09	0	0.02	0	0	0
0.11	0.03	0.05	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0
0.55	0.54	0.68	1.05	0.29	0.59	0.95	0.42
0.03	0	0.13	0.7	0.15	0.01	0.15	0
0.09	0.32	0.08	0.1	0.1	0.24	0.67	0.02
0	0.06	0	0	0.27	0.03	0	0
0.93	0.35	0.69	1.2	0.01	0.56	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0	0.05	0.27	0.1	0.05	0.57
0.7	0.25	0.46	0.45	0.05	0.69	0.2	0.01
0	0.01	0	0	0.21	0	0	0
0	0.54	0.16	0.03	0.23	0.02	0	0
0.12	0.15	0.15	0.42	0.55	0.28	0.35	0.78
0.65	0.55	0.16	0	0.26	0.53	0.42	0.26
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.02	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0.23	0	0
0.13	0.71	0.33	0.38	0.13	1.2	1	0
0	0.41	0.25	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0.21	0	0.03	0.85
0	0.03	0	0.1	0.09	0.02	0.06	0
0.06	0.17	0.23	0.13	0.3	1.34	0.12	0.36
0.31	0	0	0.05	0.48	0.19	0.11	0

0.03	0	0	0	0.2	0	0	0.24
0.03	0.76	0.17	0.05	0.83	0	0.27	0.09
0.03	0.01	0.04	0	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0.6	0.04	0	0.03
0	0.27	0.09	0.2	0.19	0.03	0	0.49
0	0.06	0.09	0.1	0.1	0.03	0.06	0.15
0.03	0	0.02	0	1.78	0.02	0.61	0
1.1	0.51	1.69	0.98	0	0.08	0.37	0
0.95	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0.5	2.23	0.51	0	0.29	0.3	0
0	0.14	0.54	0.04	3.23	0	0.42	1.13
0.45	0.01	0.03	0.32	0	0.58	0.02	0
0	0.09	0.15	0	0	0.12	0	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0.45	2.14
0.48	0.21	0.06	0	0	0.53	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.56
0.16	0.07	0.43	0.9	0.32	0.12	0.15	0.66
0.03	0.07	0.21	0	0	0.18	0	0
0.28	0.21	0.32	0	0	0.34	0.29	0
0	0.31	0.69	0	0	0.26	0.13	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.31	0	0.22	1.07
0	0.12	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0	0.06	0	1.22	0.03	0.15	1.36
0.23	0.17	0.16	0.2	0	0.09	0.5	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.31	0.02	0	0	0	0.15	0
0.11	0.14	0.08	0	0.32	0.79	0.19	0.49
0	0.51	0.13	0.3	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0
0.51	0	0	0	1.21	0.62	0	0
0.02	0.77	0	0	0.02	0.02	0	0.33

1.26	0.05	0	0	0	0.29	0.02	1.51
0.43	0.07	0.04	0.39	0.34	0.04	0.18	0.51
0.15	0	1.04	0	0.08	0.27	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.72	0.02	0	0	0.08	0.38	0.3	0.19
0.1	0.3	0.28	0	0	0.1	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0.02
0	0	0	0.05	0.02	0	0.9	0
0.34	0.27	0.33	0.6	0.03	0.16	0.05	0.05
0	0.08	2.16	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.13	0	0	1.28
0.21	0	0	0.2	0.74	0.02	0	0.5
0.23	0.23	0.15	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.53	0	0	0.29
0.11	0.25	0.09	0.03	0.02	0.03	1	1.2
0	0.07	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.15	0.4	0	0.04	0.4	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0.69
0.78	0	0	0	0.2	0.04	0.32	0
0.03	0.38	1.43	0.25	0.4	0.27	0	0.44
0.19	0.12	0.05	0.34	0.01	0.22	0.41	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0.37
0.29	0.11	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.34	0	0
0.39	0.35	0.14	0.21	0.07	0.3	0	0.12
0.47	0.85	0.3	0.07	0.87	0.29	0.35	0.49
0	0.05	0.03	0	0	0.03	1.1	0.06
0	0	0	0	0.08	0	0	0.79
0.52	0.05	0	0.02	0.48	0.03	0.15	0
0.04	0.12	0.06	0	0	0.05	0	0.06
0	0	0	0.72	0	0.14	0.53	0
0	0.13	0.31	0.48	0.1	0.02	2.22	0.54
0	0.04	0.04	0.12	0	0	0.1	0

0	0.06	0	0	0.04	0.15	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.3	0	0	0.19
1.5	0.72	1.02	0.55	0.24	1.01	1	0
0	0.06	0.23	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.23
0.98	0.01	0.27	0	0.58	0.29	0.15	0.7
0	0.09	0.32	0.72	0	0	1.9	0
0	0	0	1.05	0.88	0	1.05	0.07
0.29	0.36	0.16	0	0.09	0.24	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.15	0.22	1.19	0.86	0.11	0.47	0.75	0.7
0.08	0.25	0.88	1.52	0.11	0.52	0.2	0.01
0.04	0	0.12	0	0.26	0.03	0	0.08
0	0.07	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.13	0.4
0	0.21	0.12	0.38	0.71	0	0.44	0
0.01	0.41	0.3	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.1	0.07	0.6	0	0.23	0.55
0.53	0.62	0.41	0.31	0.98	0.14	0.15	1.62
0.37	0.69	0.24	0.04	0.03	0.81	0.07	0.36
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.03	0.06	0.02	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.66
0	0	0	0	0.16	0	0.05	0.24

0	0	0	0.9	1	0	0.25	0.27
0.84	0.33	0.35	0.05	0.06	0.48	0.05	0.09
0.16	0.02	0.02	0	0.01	0.19	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.2
0	0.09	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.69	0.97	0.74	0.44	0.74	1.35	0.57	0.35
0	0	0.05	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0.06	0	0	0	0.2	0.12
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.24	0	0.12	0.18
1.3	0.1	0.41	0.44	0.01	0.66	0.95	0.27
0	0	0	0	0.24	0	0	0.29
0.32	0.1	0.34	0	0.01	0.19	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.12	0.09	0.26	0.14	0.35	0	0.1	1.08
0.4	0.08	0.47	0.1	0.18	0.33	0.1	0.1
0.04	0.04	0	0	0.07	0.05	0	0
0.12	0.12	0	0	0.31	0.1	0	0.19
0	0.32	0.08	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.02
0.25	0.1	0.27	0.1	0.17	0.1	0.11	0.17
0.18	0.06	0.34	0.17	0.09	0.35	0.19	0.01
0.11	0.07	0	0	0.05	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.11	0.07	0.1	0.05	0.36
0.47	0.02	0.2	1.8	0.51	0.12	0.05	0.46
0	0.81	0.94	1.11	0.03	0.52	1.64	0.23
0.37	0.06	0	1.05	0	0	0.21	0.01
0.02	0.07	0.04	0.05	0.03	0.42	0.1	0.24
0	0.06	0.02	0	0.03	0	0	0.11
0.01	0.03	0	0	0.08	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0.04	0.07	0	0

0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.22	0.53	0.19	0.45	0.44
0.21	0.24	0.73	3.2	0	0.64	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.02	0	0.1	0.2	0.32	0.11	0.27
0	0.09	0.49	0.28	0	0.07	0.24	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0.06
0.59	0.31	0.48	2.8	1.47	0.81	0.8	1.42
0.68	0.58	0.57	0.08	0	1.17	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0.11	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.01	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
0.23	0.05	0.14	0.3	0	0.07	0.24	0.37
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.26
0.07	0.02	0.02	0.04	0.09	0.07	0.15	0.32
0.08	0.03	0.01	0.31	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0.22	0.05	0.38	0.53	0.17	0.5	0.17	0.28
0	0.02	0.04	0	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0.29	0	0	0.17
0.66	1.09	1.26	0.8	0.76	1.02	1.25	0.21
0.02	0.06	0.14	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0.26
0.29	0.12	0.33	0.4	0.02	0.31	0.45	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.12	0	0.08	0.12
0.02	0.06	0.24	0.1	0.06	0.03	0.22	0.17
0.08	0.08	0.12	0	0.01	0.06	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.12	0.17	0.28	0.3	0.29	0.22	0.05	0.1
0.03	0.12	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.04	0.43	0.42	0.79	0.26	0.32	0.7	0.51
0.03	0.26	0.31	0	0	0.05	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.07	0	0	0.39
0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.02	0.05	0.07	0	0.1	0.29
0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.15	0	0.25	0.47
0.24	0.25	0.36	0.35	0	0.34	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.29	0.3	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.22	0.02	0	0	0.15	0.27	0	0.1
0.2	0.01	0.08	0.2	0.12	0.13	0.1	0.23
0.2	0.16	0.18	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.09	0.11	0	0.05	0.54
0.1	0.16	1.18	1.65	0.48	0.72	1.45	0.36
0.04	0	0.18	0.05	0.04	0	0	0.09
0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.07
0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.21
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0	0	0	0.1	0	0	0.02
0	0.51	0.19	0.1	0.08	0.09	0.03	0.16
0	0.04	0	0.02	0.09	0.03	0	0.05
0	0.02	0	0	0.03	0.04	0	0.01
0.09	0.01	0	0	0.06	0.03	0	0.02
0	0.02	0	0	0.14	0.05	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.1	0.14	0	0	0.2
0	0.09	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.15	0	0	0.06
0.1	0.01	0	0	0.02	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.03	0	0	0.07	0.08	0	0.11
0.12	0.25	0.21	1.11	0.41	0.29	0.8	0
0.04	0.14	0.12	0.2	0.03	0.11	0.05	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.08	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0.17
0.62	0.55	0.48	1.33	0.41	0.82	0.65	0.37
0	0.16	0.26	0.02	0	0.07	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.25
0.82	0.12	0.47	0	0.57	0.28	0.48	0.11
0.22	0.73	1.13	0.52	0.05	0.72	0	0
0.56	0.21	0.38	0.15	0	0.33	0	0
0	0.02	0.32	0	0.05	0	0	0.1
0	0	0.08	0	0.06	0	0.26	0.09
0.17	0.25	0.48	0.42	0.4	0.52	0.46	0.35
0.17	0.11	0.77	0.17	0.85	0.02	0.05	0.96
0.85	0.32	0.49	0.18	0.13	0.9	0.3	0.17
0	0.06	0.04	0.02	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0.02	0.02	0.05	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0.03	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.65	0.21	0	0.14	0.14	0.44	0	0.34
0	0.02	0.03	0	0	0.08	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.2	0	0.15	0.26
0.29	0.31	0.13	0.05	0.06	0.37	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.12	0.06	0.05	0	0.16	0.06	0.02	0.04
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.18	0.04	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.05	0.14	0	0	0.22
0.03	1.08	0.77	0.1	0	0	0.17	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.14	0	0	0.3	0
0	0	0.05	0.13	0.02	0	0	0
0	0	0.06	0	0.01	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0.84	0.07	0	1.33
1.56	1.72	2.98	0.67	0.92	2.81	0.57	0.64
0	0	0.25	0	0	0	0	0.01
0.25	0.01	0	0.06	0.68	0	0	0.11
0	0.13	0.12	0.34	0	0.1	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.28	0.07	0.03	0.14	0.04	0.35	0.06	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0.02	0.69
0.4	0.05	0	0	0.02	0.37	0.43	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.4	0.01	0	0	0	0.43	0	0
0.21	0.02	0	0	0	0.8	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.01
0.42	0.29	0.22	0.5	0.34	0.45	0.17	0.88
0	0.2	0.41	0.05	0.39	0.03	0	0.49
0.3	0.4	0.49	0.48	0.12	0.7	0.42	0.32

0.49	0.05	0.19	0.1	0.77	1.03	0.07	0.02
0.06	0.34	0.73	0.54	0.1	0.06	0	0
0.04	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0.02	0.06	0.18	0	0.06	0.13	0
0.25	0	0	0.04	0.03	0.03	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0.01	0.28
0.83	0.24	0.76	0.53	0.03	0.96	0.36	0.04
1.12	0.34	0	0.24	0.09	0.37	0.08	0
0.08	0.02	0.13	0	0	0.05	0	0
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0.59
0.02	0.07	0.13	0.29	0.02	0.17	0	0
0.08	0.32	0.09	0	0	0.01	0	0
0	0.3	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0.08	0.12	0	0.03	0	0	0
0	0.02	0.1	0	0.25	0	0	0
0	1.04	0.21	0.03	0.92	0	0	0.03
0.06	1.04	0.43	0	0.07	1.55	0	0
0	0.03	0	0	0	0.52	0	0
0.5	0	0.01	0	0.1	0.03	0	0.42
0.65	0.03	0.01	0.74	0	0.13	0	0
0.27	0.02	0.02	0.14	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.44	0.38	0.59	0	0	0.05	0	0
0.1	0.14	0.21	0	0	0.32	0	0
0	0.33	0.78	0.26	0.08	0.05	0.35	0
0	0	0.02	0	0.92	0	0	0.52
0.75	0.26	0.15	0.4	0.04	0.54	0.3	0
0	0.02	0.03	0	0	0.36	0	0
0.06	0	0	0.03	0.24	0.02	0	0.15
0	0.19	0.07	0.15	0.02	0.03	0.1	0.03
0	0	0	0	0.17	0	0	0.02
0.06	0.67	0.27	0.27	0.02	0.22	0	0
0.99	0	0	0	0	0.94	0	0
0.59	0.1	0	0	0	1.45	0	0
0.52	0.04	0.11	0.69	0.19	0.22	0.15	0.73
0.23	1	1.03	0.54	0.24	0.11	0.53	0.1
0.15	0.36	0.02	0	0	0.11	0.27	0
0	0	0	0	0.06	0	0.11	0.87

0.24	0.35	0.52	0.17	0	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0.01
0.16	0.01	0	0	0.43	0	0	0.33
0	0.01	0.02	0	0.06	0.13	0	0.27
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.59	0.01
0	0.35	0.46	0	0.96	0	0.09	0.01
0	0.34	0.38	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0.49	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.23	0.01	0
0.03	0.01	0	0	0.42	0.03	0.21	0.23
0.16	0.2	0.31	0.1	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0.16
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.08	0
0.35	0.01	0	0.04	0.07	0.38	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0.09
0	0	0.26	0	0.36	0.57	0.43	0.05
0	0.53	0.69	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0.05	0	0.29	0	0.7	0.2
0.67	0.09	0.03	0.26	0	1.03	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.11	0	0	0.4
0.52	0	0.03	0	0	0.2	0.15	0
0	0	0	0	0.04	0.54	0	0
0.02	0	0	0.2	0.18	0	0	0.08
0.21	0.39	0.13	0.25	0.02	0	0.13	0.24
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0.06	0	0.02	0
0	0.04	0	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0	0.03	0	0.22	0.02	0.65	0.05
0	0.7	0.16	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.1	1.45	0.01	0.05	0.3
0.02	1.03	0.49	0.55	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.03
0	0.05	0.18	0.23	0	0	0.95	0
0	0.2	0.05	0	0.02	0	0	0.01
0.03	0.01	0	0	0.02	0.05	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.08	0	0.06	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.22	0.08	0.05	0	0	0.07	0.24	0.16
0	0.01	0.14	0.1	0	0	0	0.05
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.28	0	0.03	0.65
0.63	0.58	0.78	0.21	0	0.42	0.08	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.51	0.01	0	1.06	1.08	0.36	0.1	1.1
1.38	0.73	1.04	0.12	0.43	2.09	0.49	0.08
0	0.08	0	0.07	0.04	0	0.02	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.16	0.17	0	0	0.02
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.18	0	0.16	0.13

0.01	0.12	2.3	0.18	0	0.7	0.15	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.25	0	0.34	0	0.03	0.07	0.05	0
0	0.02	0	0	0.03	0.1	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0.02	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.54	0	0	0.82
0.25	0.15	0.47	0.32	0.15	0.43	0.45	0
0.22	0.33	0.3	0	0.06	0.09	0.5	0
0.15	0	0	0	0.01	0.04	0	0
0.59	0.04	0.06	0	0.49	0.3	0	0.2
0.04	0.3	0.43	0.09	0	1.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.06	0	0.07	0.1	0	0.12
0	0	0	0	0	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0.75
0.65	0.24	0.48	0.14	0	0.44	0.37	0
0.11	0	0.13	0.59	0	0.05	1.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.18	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.07	0.02	1.37	0.26	0.1	0.77	0.7
0.15	0.38	0.37	0.32	0	0.13	0	0
0.13	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0.06	0.01	0	0.04	0.5	0.02	0.12	0.24
0.01	0.06	0	0.08	0.06	0.18	0	0
0.21	0.03	0	0	0.01	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.01	0.07	0	0	0.07	0.63	0.13	0.06
0	0.01	0	0	0.08	0	0.22	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.11	0.05	0	0

1.29	0.44	1.68	1.6	0.55	1.49	0.55	0.11
0.05	0.08	0.35	0.36	0.05	0.05	0.1	0
0.18	0.01	0.19	0.4	0.17	0.1	0.05	0.05
0.11	0.72	0.46	0.45	0	0.44	0.55	0
0	0	0	0.19	0.37	0	0.03	0.44
0.82	1.16	0.49	0.62	0.45	0.82	0.8	0.27
0	0.24	0.44	0.05	0.02	0.08	0.1	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.08
0.47	0.17	0.38	0.05	0.05	0.41	0.06	0.03
0.18	0	0	0	0.04	0.08	0	0
0.29	0.05	0.09	0.1	1	0.33	0.09	0.56
0.87	0.5	1.18	1.46	0.07	1.41	0.95	0.33
0.08	0.06	0	0	0.09	0.03	0.05	0.16
0.14	0.03	0	0	0.02	0	0	0.02
0.3	0.05	0.11	0.14	0.13	0.08	0.1	0.19
0.11	0.03	0.25	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.48
0.13	0.04	0.04	0.05	0.03	0.17	0.07	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.15	0.07	0.07	0.02	0.06	0.27	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0.18
0.49	1.15	1.34	1.43	0.35	1.35	1.04	0.16
0	0.09	0.12	0	0.01	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.13	0.06	0.16	0.2	0.16	0.05	0.08
0.01	0.01	0	0	0	0.05	0	0.01
0.37	0.02	0	0.45	0.39	0.19	0.2	0.84
0.27	1.4	2.26	1.15	0.51	1.48	1.15	0.52
0	0.05	0	0	0.23	0.08	0.1	0.06
0	0.03	0.04	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.2	0.38	0.22	0.22	0.55	0.15	0.07
0.31	1.4	1.03	0.81	0.76	0.86	1.4	1.16
0.43	1.26	0.98	0	0.09	0.33	0.05	0.5
0	0.01	0.03	0	0.04	0	0	0.12
0.09	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.05	0.14	0.12	0.09	0.34	0.08	0.15	0.17

0.15	0.23	0.15	0	0	0.3	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.11	0.39	0.58	0.41	0.7	0.45	0.9
0.04	0.14	0.44	0.27	0.12	0.16	0.3	0.1
0.08	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.25	0.28	0.22	0.85	0.36	0.15	0.45
0.72	0.77	0.49	0.83	0.04	1.2	0.45	0.24
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.05
0	0.16	0.27	0.72	0.26	0.07	0.75	0.68
0.14	0.41	0.08	0	0.07	0.06	0.08	0.19
0.03	0.17	0	0	0.02	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.66	0.36	0.65	0.5	0.51	0.11	0.86
0.12	0.55	1.7	0.21	0.14	0.18	0.37	0.09
0	0.03	0	0	0.02	0	0.03	0.16
0	0.03	0	0	0.05	0	0	0.03
0.17	0	0.07	0	0.02	0.02	0	0.03
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0.05	0.08	0	0.03	0.01
0.06	0.13	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.06	0.03	0	0.12	0.2	0	0.11	0.36
0.21	0	0.28	0.28	0	0.09	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.22	0.13	0	0.45
0.02	0.34	0.61	0.56	0.08	0.3	0.96	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0.16	0	0	0.47	0.11	0	0.56
0.71	0.32	0.48	0.54	0.28	1.05	0.64	0.27
0	0	0.51	0.05	0.04	0.01	0.05	0.06

0.12	0.15	0.07	0.06	0	0.09	0	0
0.01	0	0	0.02	0.51	0.05	0.08	0.59
0.25	0.76	0.96	0.45	0.14	0.9	1.22	0.15
0.15	0.27	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.2	0.02	0	0
0.24	1.89	1.1	1.04	0.69	0.89	0.75	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0
0.07	0.03	0	0	0.14	0.03	0	0.01
0.01	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0.1	0.16	0.02	0.02	0	0	0.21
0.2	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.19	0.11	0	0.02
0	1.75	1.5	0.22	1.21	0.1	0.26	0.17
0.13	0.62	1.7	0.82	0.12	0.06	0.02	0.02
0.05	0.3	0.86	0.1	0	0.05	0.08	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.38	0.31	0
0	0.5	0.18	0.14	0	0.05	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.09	0.04	0.21	0.5
0.02	0	0.24	0	0.09	0.01	0.14	0.49
0	0.07	0.17	0.07	0.04	0.01	0.05	0.11
0	0.05	0	0.11	0.06	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0	0.15	0.19	0	0.11	0	0.01	0
0	0.05	0.33	0	0.19	0	0.05	0.18
0	0	0.26	0	0.01	0.18	0.17	0
0.09	0	0.09	0.32	0.15	0.18	0.23	0.64
0.04	0.16	0.31	0.13	0.01	0.04	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0	0.45	0.13	1.03	0.15	0.67
0.17	1.43	1.43	0.92	0.07	0.53	0.5	0.14
0.05	0.04	0	0	0.04	0.07	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.15	0.28
0	0.15	0	0.39	0	0.15	0.05	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0.01	0.03
0	0	0	0	0.15	0	0	0.41
0.14	0.41	0.05	0.45	0.34	0.09	0.07	0.29
0.1	0.09	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.01
0.56	0.14	0.04	0.41	0.16	0.39	0	0.35
0.08	0.19	0.02	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.21	0.05	0.07	0.9	0.13	0.2	0.24
0.24	0.4	0.06	0.58	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0.38
0.07	0.06	0	0.17	0.03	0.26	0	0.01
0.02	0.04	0.08	0	0.9	0	0.3	0.5
0.73	0.43	0.23	0.67	0.82	0.77	0.7	0
0.06	0.11	0.26	0.05	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0.88	0.99	0.76	0.98	0.2	1.75	0.6	0.19
0.27	0.17	0.68	0.1	0	0.33	0.15	0
0.05	0	0.04	0.08	0	0	0.05	0.1
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.3
0	0.03	0.05	0	0.36	0	0.15	0.67

0.34	0.54	0.06	0	0	0.3	0.45	0.13
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.05	0.03	0.14	0	0.21
0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.05	0	0.99
0.36	0	0.26	0.58	0.39	0.26	0.32	0.74
0.26	0.58	0.13	0	0.04	0.74	0	0.31
0.18	0.27	0	0.08	0.36	0.12	0.13	0.54
0	0	0.38	0	0.01	0.33	0	0.05
0.1	0.05	0	0	0.03	0.09	0	0.06
0.22	0	0.04	0.08	0.02	0.11	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.49
0	0.2	0.05	0.26	0.41	0.17	0.45	0.67
0.07	0.35	0.29	0.11	0.34	0.06	0.25	1.7
0.47	0.75	0.27	0.54	1.09	1.25	0.43	0.15
0.54	0.73	1.01	0.19	0.03	0.76	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.04	0	0.05	0.05	0.1	0.17
0.14	0.12	0.49	0.28	0	0.08	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0.23	0	0	0.27	0
0.76	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.1	0.21	0	0	0	0	0.65
0.5	0	0.02	0.05	0.7	0.95	0	0.2
0	1.12	0.81	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0.03	0	0	0	0.15	0.48	0	0.34
0.14	0.47	0.77	0.06	0	0.1	0.35	0.01
0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.69
0	0	0	0	0.15	0	0	0.42
0.02	0	0.26	0	0	0.3	0	0
0.12	0	0.11	0	1.15	0	0.5	0.34
1.09	1.71	0.62	0.05	0.16	0.98	1.04	0.16
0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0.49	0.03	0	0.01
0	0.36	0	0	0.07	0.06	0.11	0
0.63	0	0	0.58	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.22	0	0	0	0.5	0	0	0.06
1.12	0.74	0.68	0.09	0.57	1.48	0.34	0.52
0	0.07	0.3	0	0.02	0.18	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0.19	0	0	0	0.02	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0	0.2
0.53	0	0.11	0	0.09	0.45	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.12	0.09	0.4	0.06	0	0.59
0	0.62	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.52	0	0	0.01
0	0.5	0.77	0	0.56	0.04	0.35	1.13
0.59	0.9	0.06	0.73	0.81	0.09	0.21	0.21
0.12	1.62	0.39	1.71	0.03	0.6	0.19	0
0	0	0.4	0.32	0	0.12	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0
0.61	0	0	0	0.18	0.3	0	0.01
0	1.04	0.29	0	0	0.11	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0.35	0	0.14
0.09	0	0	0	0.05	0.85	0.25	0
0.04	0.34	0.51	0.22	0.32	0.91	1.05	2.27
0.35	0.49	1	0	0.68	1.05	0.25	0.72
0.15	1.54	0.93	0.21	0	0.03	0.31	0
0.01	0.85	0.24	0.06	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0
0.48	0.45	0.03	0	0.41	0.02	0	0
0.05	0.2	0	0	0	0.05	0	0.58
0.05	0	0	0.05	0.11	0.13	0	0
0.75	1.23	0.78	1.65	0.98	1.47	0.5	0.74
0	0.55	0.16	0.07	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0.24	0	0.05	0.37
1.44	0.4	0.41	0.4	0	0.3	0.35	0
0.5	0.16	0.13	0	0.25	0.05	0.27	0.22
0.05	0.07	0.14	0	0	0.61	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0.02	0	0	0	0	0.25	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.54	0.13	0	0.28	1.2	0.17	0.07
0.1	0	0.03	0	1.03	0	0	0.02
0	0.03	0	0.07	0.71	0	1.03	0.4
0.41	0.16	0.69	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0.14	0	0	0.09	0.03	0	1.38
0	0	0	0.88	0.37	0	0.3	0.25
0.04	0.19	1.07	0	0	0.67	0	0.11
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.01	0	0.12	0	0	0.33	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.32	0	0.73
0.18	2	0	0.06	0.04	0.1	0.3	0.88
0.34	0.43	0.2	0.28	0.15	0.31	0.35	0.51
0.08	0.72	0.84	2.34	0	0.77	3.7	0.27
0	0.32	1.72	1.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.03	0	0	0.23	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.57
0.15	0	0	0.23	0.58	0.01	0.45	0.03
0.54	0.48	0.49	0.24	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.12	0	0	0	0.01	0.21	0	0
0	0.3	0.03	0	0.09	0.12	0.03	0.08
0	0	0.41	0.09	0	0.08	0.38	0.26
0.19	0	0.08	0.15	0.02	0.2	0.02	0.17
0.04	0.03	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.04
1.15	0.53	0.34	0.53	0.1	1.08	0.25	0.27
0	0	0.11	0.08	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.19	0.19	0.04	0.07	0.09	0.27	0.07	0.11
0	0	0	0.61	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.44
0.06	0	0	0.02	0.07	0	0	0.52
0	0.16	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.18
0	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0.19

0	0	0	0	0.13	0.03	0	0.02
0	0.12	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.05	0.09	0.3	0.8	0.42	0.43	0.6
0.84	1.32	0.31	0.28	0.03	1.07	0	0.02
0.21	0.6	0.19	0.02	0.27	0.11	0	0
0	0	0.27	0.05	0	0.66	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.04	0	0.08	0	0.13	0	0.23	0.36
0	0.3	0.03	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.38	0	0	0.17
0.81	0.23	0.24	2.66	0.01	0.89	0.1	0.11
0.04	0.03	0.17	0.12	1.05	0.04	0.15	0.4
0	0.65	0.33	1.5	1.03	0.14	1.8	1.14
2.4	2	2.08	0.12	0.03	0.91	0	0
0.27	0.74	0.62	0	0.05	0.51	0	0
1.14	1	0.41	0.16	0.08	0.78	0.2	0.09
0.05	0.23	0.16	0.12	0.07	0.27	0.12	0
0.04	0.13	0.08	0.05	0	0.03	0.18	0.02
0	0.3	0.05	0.09	0.4	0.07	0.15	0.48
0	0.24	0.62	0	0.05	0.18	0.15	0.37
0.1	0.11	0.21	0.12	0.07	0.29	0.35	0.12
0	0	0.06	0.16	0.24	0	0.15	0.42
0.18	0	0.43	0.32	0.09	0.32	0.35	0.15
0	0.21	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0.18
0.73	0	0.49	0.2	1.06	1.36	0.65	0.37
0.09	0.53	0.88	0.3	0.05	0.03	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.07
0.13	0.18	0.09	0.15	0.11	0.27	0.3	0.03
0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0.18
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.04

0.09	0	0	0.07	0.03	0.02	0	0.03
0.15	0	0	0.14	0.05	0.07	0.05	0
0.15	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0.03	0	0	0	0.1	0.07	0	0
0.02	0.01	0	0	0.05	0.05	0.49	0.03
0	0	0.11	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.2	0	0	0.4	0.43	0	0.14
0.11	0.13	1.08	0.8	0.04	0.38	0.61	0.16
0	0	0.46	0.5	0.1	0	0.6	0
0.75	0.35	0.88	0.99	0.29	0.85	0.5	1.07
0	0.12	0.66	0	0	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0.23	0.11	0	0.07	0	0.22	0.05	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.17	0	0.08	0.55	0.13	0.21	0.3	0.15
0.09	0.2	0.63	0.07	0.05	0.03	0.2	0.07
0.01	0	0	0	0.04	0.01	0	0.07
0.36	0.38	0.19	1.02	0.66	0.24	0.8	0.12
0.5	1.14	1.31	0.76	0	0.76	0.75	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	1.19	0	0.22	1.03	0.65	0.29	1.06
0.75	1.66	3.97	1.21	1.57	1.65	0.46	0.74
0.55	0	5.99	0.31	0.59	0.14	0.19	0.23
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0.02	0	0
0.2	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.01
0.07	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0

0	0.03	0	0	0.05	0	0	0
0.1	0.03	0.19	0	0.06	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.38	0.12	0.06	0	0.02	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.09
0.06	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0.22	0.24	0.11	0.17	0.28	0.21	0.1	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.47
0.07	0.18	0.39	0.38	0.11	0.09	0.4	0.71
0.07	0.35	0.14	0	0.05	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.54	0	0	0.78
0.39	0.5	0.29	1.91	0.76	0.6	1.3	0.56
0.34	0.34	2.38	0.83	0.19	0.43	1.6	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.36
0.28	1.4	2.22	0.61	0.31	1.1	0.2	0.33
0.14	0.2	1.39	0.14	0.14	0.09	0.3	0.21
0.05	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.24	0.34	0.06	0.1	0.36
0.33	0	0.38	0.23	0.04	0.53	0.15	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.05	0	0.08	0.23	0.02	0.3	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.08	0.08	0	0	0.29
0.06	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0	0	0	0.08	0.02	0	0.08
0	0.11	0.16	0.15	0.1	0	0.18	0.18
0.02	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0	0.17	0	0.03	0.32	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.06	0.1	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.16	0.27	0.12	0.09	0.17	0.36	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.08	0.12	0	0.07	0.07	0.09	0.05	0.64
0.01	0	0.13	0	0	0	0.1	0.03
0	0	0	0	0.09	0	0	0.23
0	0	0	0.02	0.11	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.03	0	0.24	0	0
0.07	0.3	0	0.25	0.12	0.09	0	0.02
0.03	0.22	0.2	0.02	0.02	0.1	0.05	0.08
0	0	0.08	0.1	0.04	0	0.15	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.05
0.38	0.67	0.32	0.46	0.48	0.72	0.45	0.56
0.04	0	0.55	0	0.03	0.02	0	0
0.5	0.41	0.42	0.66	0.14	0.45	0.6	0.58
0.12	0.15	0.28	0.05	0.13	0.2	0.25	0.07
0	0	0.02	0	0.08	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0.19	0	0	0.22
0.5	0	0.85	0.96	0.15	0.01	0.95	0.23
0	0	0	0	0.15	0	0	0.26
0.01	0.42	0	0	0	0.08	0	0
0.3	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	1.2	0	0.66	1.15	0.8	0.45	0.99
1.23	0.3	1.78	1.29	0.11	1.9	0.95	0.1
0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.06
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.02
0	0	0	0.19	0	0	0.05	0.21
0.06	0	0	0.05	0	0.02	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0.17
0.13	0.03	0	0.1	0.09	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.25	0	0	0.08
0.19	0.4	0.08	0.07	0.14	0.38	0.07	0.35
0.1	0.1	0.37	0.83	0.06	0.41	0.33	0.01
0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.26	0.92	0	0	1.17	0	0.32	0.75
0.54	0	1.26	1.92	0	1.07	1	0.07
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.11
0	0	0	0	0.35	0	0	0.19
0.58	0.64	0.47	0.1	0.07	0.38	0.35	0
0	0	0.13	0	0	0.03	0	0.02
0.03	0	0	0	0.14	0.03	0	0.24
0.19	0.21	0.15	0.25	0.17	0.35	0.8	0.75
0	0	0	0.07	0.02	0.1	0.03	0
0	0	0	0	0.02	0	0.07	0
0.36	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0.29	0.09	0.05	0.38
0.09	0.39	0.06	0	0.09	0.15	0.25	0.03
0	0.12	0.05	0.17	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0.54	0.12	0	0.45	0.35
0.03	0.04	0.03	0.32	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.2	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.51	0.01	0.05	0.09	1.43	0.8	0.5	0.93
0.21	1.27	1.43	1.1	0	0.52	0.75	0
0	0.03	0.07	0.07	0	0.23	0.15	0
0.09	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0.05	0.09
0.06	0	0	0.09	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.17	0	0	0.1	0.23	0	0.46
0.21	0.12	0.05	0.09	0.33	0.45	0.17	0.27
0.17	0.34	0.14	0.68	0	0.35	0.16	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.19
0	0	0	0.09	0.18	0	0.55	0.29
0	0.08	0.09	0	0	0	0.5	0
0.02	0	0	0.1	0.16	0.2	0.03	0.18
0.06	0.25	0.05	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.02	0.94
0.04	0.6	0.94	0.36	0.04	0	0.29	0.04
0	0	0.05	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0.1	0	0	0.04
0.11	0.71	0.12	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0.06	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.06	0.13	0	0.3
0.06	0.02	0.14	0.05	0	1.55	0.05	0.08
0.17	0.06	0.07	0	0	0.08	0.65	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.03	0	0	0.16	0.08	0	0.23
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.36	1.2	1.83	1.97	1.06	1.25	0	0.21
0	0	0.71	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	1.11
0.32	0	0.11	0.02	0.41	0.02	0.12	0.09
0	0.15	0.57	0.14	0	0.04	0.03	0
0.21	0	0	0	0.03	0.08	0	0

0	0	0.03	0	0	0.23	0	0
0.5	0.12	0	0.1	0.31	0.2	0.03	1.15
0.21	0.28	0.1	0.04	0.01	0.15	0.02	0.38
0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0.45	0
0.95	0.8	0.04	0	0.12	0	1.2	0
0.1	0.02	0.71	0.44	0.07	0.39	0.79	0.07
0	0.19	0.34	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.05	0	0	0	0.04	0.02	0.03	0.77
0.38	0.32	0	0.08	0.27	0.04	0.22	0.19
0.32	0	0.71	0	0	0.77	0.18	0.05
0	0.41	0	0	0.6	0	0.3	0.12
0.16	0	0.28	0	0	0.42	0.15	0
0.79	0	0	0	0.04	0	0	0.45
0.52	0	0.03	0.22	0	0.02	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0.35	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0.03	0.14	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.16	0	1.24
0.16	0.45	0	0	0.81	0.1	0.02	0.4
0	0.98	0.22	2.3	0.17	0.27	1.23	0
0	0.39	0	0	0.02	0	2.05	0.11
0.18	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0.11	0.01	0	0
0	0.11	0	0.29	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.06	0	0	0	0.07	0.21	0	0
0	0	0	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.76	0.16	0.05	1.8
0	0.48	0.09	1.19	0	0.42	0.55	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.7	0.52	0	0.1	0.93	0.55	0.25	0.45
0	0	0.88	0.96	0	0.62	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.06
0	0.36	0.93	0.09	0	0.24	0.05	0
0	0	0	0	0.83	0	0.02	0.13
0	0.3	0.29	0.06	0.02	0.32	0	0
0	0	0.08	0	1.12	0	0	0.77
0.44	0.17	0.21	0.44	0.19	0.53	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0.13
0.15	0.75	0.56	0.83	0.39	0.67	0.68	1.83
0.07	0.35	0.27	0	1.21	0.28	0.4	0.17
0	0	0	0	0	0	0.34	0.09
0	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0.02	0
0.18	0	0	0.05	0.15	0.06	0	0
0.02	0.07	0.03	0	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.22
0.02	0	0	0	0	0.22	0	0
0.85	0.05	0	0	0.08	0.23	0	0.04
0.08	0.39	0.47	0.07	0.23	1.2	0	0.1
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0.05
0.25	0.03	0	0.05	0.03	0.76	0	0
0.94	0	0.05	0.08	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0.52
0	0.51	0.27	0.05	1.49	0	0.25	0.01
0.83	0.05	0.05	0	0.03	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0	0.38	0.02	0.3	0.63
0	0.12	0	0	0	0	0	0.03

0.32	0.22	0.34	0.48	1.16	0.9	0.7	0.59
0.21	0.3	0.28	0.1	0.11	0.59	0.2	0
0.05	0.48	0.03	0	0.15	0.06	0	0
0.02	0	0.11	0	0.01	0.01	0	0.32
0.03	0.02	0.03	0	0	0.02	0.1	0
0	0	0.18	0	0	0.03	0	0.04
0.18	0.54	0.22	0	0.33	0.56	0	0.37
0.1	0.94	1.32	0.76	0.07	0.36	0.55	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.04	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0.82
0.17	0.13	0.03	0.05	0.32	0.03	0.12	0
0	0.15	0.15	0.04	0.15	0.03	0.03	1.01
0.24	0.22	0.27	0.31	0.54	0.13	0.46	0
0.13	0.64	0.43	1.22	0.02	0.76	0.7	0.04
0.04	0	0.07	0.48	0.01	0.05	0.17	0
0.03	0	0	0.09	0	0.18	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.4	0	0	0	0.21	0.4	0	0.56
0.67	0.09	0.03	0.39	0.2	0.58	0.25	1.43
0	0.5	2.19	0.83	0	0.01	0.25	0.05
0	0.19	0	0	0	0	0.05	0
0	0.05	0.08	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.22	0.04	0	0.35	0.1
0.03	0	0.3	0.03	0.02	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.08	0.04	0.06	0	0.43	0.22	0	0.75
0.02	0.05	0	0	0.02	0.05	0	0.05
0.13	0	0	0	0	0	0	0.01
0.31	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0.28	0.3	0	0.3	0.55	0.17	0.2	0.47
0.48	0.19	0.26	0.23	0.03	0.46	0	0.03
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0.02	0	0.22	0.02	0	0.14
0.02	0.1	0.29	0	0.16	0.53	0	0.42
0.72	0.57	1.29	0.84	0.35	0.1	0.3	0.7
0	0.22	0.03	0	0.06	0.13	0	0.24
0.12	0.46	0.13	0.32	0.38	0.1	0.95	0.1
0	0.03	0.14	0.22	0.01	0	0.2	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0	0	0	0.45	0	0.4	0.29
0.1	0.22	0.2	0.21	0	0.2	0.3	0.01
0.03	0.08	0.09	0	0.1	0.19	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.07	0.03	0.05	0.05	0	0.1	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.31	0.16	1.03	1.03	0.21	0.45	0
0	0.61	0.59	0.09	0.06	0.12	0.1	0
0.12	0.06	0.06	0.15	0.28	0.2	0	0.01
0.15	0.06	0.17	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.02	0.03	0.19	0.33	0.14	0.05	0.25
0.15	0.2	0.62	0.53	0.03	0.22	0.6	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0.08	0	0
0.41	0	0	0	0.24	0.22	0	0
0.16	0.22	0.1	0	0.12	0.19	0.02	0
0	0.05	0.07	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.16	0	0.24	0.45	0.52	0.1	0.62
0.23	0.88	0.89	0.68	0.03	0.47	0.95	0.06
0	0	0	0.05	0.24	0	0.05	0.21
0.04	0.17	0.06	0.09	0.05	0.12	0.1	0.01
0.03	0	0	0	0.01	0	0.02	0

0	0	0	0	0.45	0	0	0.08
0.32	0.36	0.46	0.06	0.05	0.44	0	0.02
0.53	0.2	0.04	0.62	0.61	0.74	0.85	0.2
0	0.93	0.59	0.21	0	0.06	0.1	0.01
0.02	0.01	0	0.16	0.03	0	0	0.03
0.03	0.04	0.04	0.29	0.03	0	0.5	0.09
0.03	0	0	0	0.07	0	0.05	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.05	0	0	0.06	0.18	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.28	0.02	0.15	0.45	0.43	0.57	0.25	0.36
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0.02	0.11
0	0.03	0.06	0.14	0.1	0	0.04	0.02
0.07	0.06	0.03	0.04	0.09	0.06	0.09	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.09	0.2	0.11	0.05	0.31
0.05	0.12	0.18	0.09	0.08	0.15	0.1	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0.07	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.15	0	0	0.28
0.02	0.24	0.03	0.06	0.04	0.01	0.1	0.06
0.23	0	0	0.1	0.24	0.07	0.05	0.12
0.03	0.05	0.09	0	0.05	0.18	0.03	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.07
0	0	0	0.16	0.54	0	0.05	0.52
0.27	1	0.68	0.72	0.11	0.53	0.7	0.61
0.1	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.14	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0.3	0.24	0.21	0.44	0.25	0.64	0.15	0.58
0.02	0.06	0.04	0.02	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.04	0	0.26	0.29	0.26	0.15	0.44
0	0.44	0.59	0.23	0.04	0.68	0.25	0.19
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.7	0.61	0.68	0.37	0.55	0.82	0.5	0.45
0.41	0.22	0.97	1.12	0.24	0.4	0.45	0.3
0.03	0.02	0	0	0.02	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.06	0	0	0.12	0.02	0	0.49
0.36	0.02	0	0.19	0.7	0.05	0.25	0.91
0.91	0.51	1.06	1.76	0.19	0.22	1	0.41
0.01	0.07	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.18	0.06	0.16	0.14	0.07	0.17	0.05	0.07
0	0.04	0.03	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.17	0.61	0.02	0.2	0.75
0.47	0.43	0.76	0.31	0.17	0.95	0.15	0.16
0	0.02	0.04	0	0	0.03	0	0
0.25	0.1	0	0.27	0.84	0.15	0.06	0.17
0.34	0.65	0.84	0.34	0.03	0.26	0.28	0.02
0.06	0	0.03	0	0.04	0.07	0	0
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0.1	0	0	0.2	0.13	0.19	0.19	0.63
0	0.06	0.42	0.7	0	0.15	0.17	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0
1.09	0.71	0.38	1.5	1.06	0.76	0.9	1.85
0.97	0.61	1.48	0.08	0.24	0.61	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.05	0.56	0.38	0.1	0.87
0.04	0.61	0.64	0.53	0.02	0.78	0.45	0.4
0.05	0.05	0	0	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.28	0.1	0.05	0.15
0.03	0.13	0.49	0.66	0	0.29	1.05	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.1
0.01	0.01	0.03	0.11	0.02	0	0	0.03
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.54	0.86	1.38	0.56	0.3	1.39	0.7	0.26
0.18	0.04	0.02	0	0.13	0.11	0.3	0
0	0.02	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.02	0	0	0.35	0	0	0.25	0
0.04	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.36	0.15	0.58	0.14
0.31	0.18	0.46	0	0.22	0.17	0.15	0.09
0	0.01	0.26	0.39	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.53	0.04	0.26	0.3	0.07
0	0.52	0.43	0	0	0.14	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0.47	0	0	0.01
1.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.11	0.08	0	0.32	0.28
0	0.05	0.16	0.14	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0.38	0.2
0	0.12	0.34	0.12	0	0.08	0	0
0	0.01	0	0.1	0	0	0.09	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.05	0.33	0	0	0.11
0.01	0.18	0.04	0.03	0.2	0.03	0.06	0.16
0	0.14	0	0	0.06	0.19	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.06	0.03	0	0.01
0.04	0.19	0	0	0.02	0.03	0	0.05
0.06	0.01	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.45	0.03	0	0	0.15	0.34	0	0

0.08	0.01	0	0	0.12	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.03	0	0	0	0.17	0	0	0
0.3	0.02	0.27	0.06	0.71	0.22	0.19	0.8
0.88	0.88	2.07	0.87	0.11	0.63	0.49	0.27
0.19	0.05	0.27	0.1	0.08	0.35	0.2	0
0	0	0	0.07	0	0.04	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.05	0	0	0.01	0.32	0	0
0.24	0.01	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.16
0.28	0.02	0.03	0.83	0.07	0.17	0.2	0.06
0.22	0.08	0.21	0.25	0.02	0.42	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.68	0.17	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.99
0.02	0	0	0	0.27	0.06	0	0.42
0.12	0.43	0	0.3	0.18	0.79	1	0.07
0	0.12	0.28	0.17	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0	0	0.16	0.05	0	0.71
0.14	0.51	0.34	0.05	0.03	0.34	0.02	0.32
0.02	0.05	0	0	0.09	0	0	0.02
0	0.21	0.41	0	0	0.04	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.06
0.43	0.15	0.16	0.22	0.09	0.15	0.1	0.03
0	0.01	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	1.02
0	1.06	0.62	0.03	0.58	0	0.45	0.1
0.51	0.07	0	0	0	0.72	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.19
0	0	0	0.18	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0.02	0	0	0.14
0	0	0	0.35	0.62	0	0	0.08
0.27	0.74	0.66	0.35	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.25	0.15
0	0	0.19	0	0.75	0	0	0
0.86	0.7	1.11	0.22	0.02	1.32	0.12	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.25
0	0	0	0	0	0	0.1	1.54
0	0	0	0.2	0.82	0	0.1	0.54
0.7	2.79	0.19	0.22	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.38
0.03	0.02	0.06	0	0.22	0	0	0.11
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.07	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0.42
1.18	0.18	0.05	0.73	0.93	0	0.3	0.21
0	0.27	0	0.08	0	0.41	0	0.31
0	0	0	0	0	0.19	0	0.04
0	0.11	0.04	0	1.29	0.02	0	0.95
0.32	0.22	0.29	0.1	0	0.38	0.87	0.21
0	0	0	0	0.25	0	0	0
1.25	0.73	0.46	0.6	0	1.23	0.3	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.34	0	0	0.08

1.26	0.27	0.51	0	0	0.07	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0.05	0.48	0.33	0.61	0.01	0.02
0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.54
0.4	0.43	0.14	0.65	0	0.45	0	0
0.94	0	0.04	0.53	0.81	0.19	0	0.3
0	0.31	0	0	0	0.33	0	0.07
0	0.26	0.45	0.35	0.49	0.18	0	0.01
0.07	0.27	0.17	0	0.23	0.24	0.03	1.27
0.2	0.26	0.39	0.54	0	0.4	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0.1
0	0.13	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0.4	0.69
0.66	0.55	0.52	0.48	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.53
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0
0	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	1.24	0.2	0	0	0.29
0.48	0	0	0	0.51	0.06	0	0.86
0.06	0.03	0.04	0.13	0.09	0.05	0	0.1
0.4	0.42	0.17	0.4	1.47	0.26	0.35	1.11
0.05	0.27	0.08	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0.29	0	0	0	0.38	0	0	0.51
2.09	0.31	0.65	0	2.92	1.62	0.25	2.04
0.41	1.39	1.51	0	0.09	2.03	0	0
0	0	0	0.15	0.17	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.35	0.05	0	0.45	0.46

0	0	0	0	0.34	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0.14	0	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0.63
0	0	0	0	0.2	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.05	0.87	0.31	0.56	1	0.1
0.05	0.2	0.97	0.68	0.18	0.34	0.1	0.5
0.5	0.48	0.27	0.43	0.55	0.3	0.65	0.03
0.16	0.28	0.64	0	0	0.59	0.1	0
0.04	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.19	0.07	0.17	0.3	0.01	0.04	0.15	0.05
0.01	0	0	0.02	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0.15	0	0	0	0.51	0	0	1.47
0.2	0.09	0.26	0	0.35	0.28	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0.07	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.01	0	0.08
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.38
0.02	0.01	0.06	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.15	0.71	0	0.15	0.49
0.1	0.67	0.37	0.07	0.02	0.3	0.45	0.18
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0.01	0	0	0.09	0	0	0.09
0.26	0.04	0.28	0.42	0.72	0.17	0.25	0.61
0.73	1.32	1.61	1.68	0.09	1.31	0.9	0.3
0.07	0	0	0	0.09	0.07	0	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.17	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.3	0.2	0.11	0	0.41	0.31	0.08	0.24
0.15	0.42	0.6	0.06	0.15	0.18	0.32	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0.04	0	0	0.17	0.12	0.06	0.04	0.33
0.23	0.28	0.23	0.09	0	0.21	0.06	0
0.04	0	0.2	0.14	0.14	0.01	0.3	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.42	0	0.11	0.55	0.55	0.26	0.6	0.48
0.04	0.2	0.48	0.02	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.17	0	0	0	0.08	0.23	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.84
0.26	0.23	0.06	0	0.05	0.07	0.1	0.12
0.14	0	0	0	0.05	0	0	0
0.5	0	0	0.1	0	0.52	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0.27	1.21	0.45	0.15	0.45
0.18	1.69	1.11	1.12	0.04	1.07	1.45	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.03	0	0.06	0.15	0.07	0.21	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0.04
0.68	0.9	1.06	1.42	0.6	1.1	0.75	0.59

0.04	0.05	0.03	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.19	0	0.01	0.04
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.2	0	0.01	0.17
1.03	0	0.18	0.39	0.05	0.86	0.13	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.31	0.02	0	0.43
0.09	0.05	0.21	0.11	0.14	0.31	0.16	0.08
0.08	0	0.31	0.32	0.08	0.24	0.17	0.42
0	0	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.38	0	0	0	0.49	0.1	0	0.85
0.28	3.06	0.51	0.35	0.04	0.63	0.45	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0	0	0.03	0.11	0	0.01
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
0.15	0.02	0.15	0.15	0	0.24	0.1	0.16
0.07	0	0.02	0.02	0.05	0.07	0.1	0.07
0.06	0.05	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0.27	0	0.61	0.51	0.01	0.4	0.69
0.48	0	0.22	0.22	0	0.82	0	0
0.19	0	0	0.05	0.04	0.07	0.06	0.29
0	0	0	0	0.09	0	0	0.25
0.05	0.31	0.09	0.45	0.13	0.25	0.42	0.23
0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.1
0	0	0	0	0.64	0	0.02	0.1
1.17	0.55	0.77	0.22	0.07	1.18	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.4	0.31	0	0.23	0.63
0.39	0.31	0.44	0.5	0.01	0.75	0.09	0.13
0	0	0	0.02	0.12	0	0	0.06
0.16	0.15	0.15	0.18	0.06	0.06	0.15	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0.18	0	0.1	0.1
0.11	0.2	0	0	0.06	0.03	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.09	0.19
0	0	0	0.24	0	0.48	0.01	0
0.04	0	0	0.07	0	0	0.1	0.03
0.1	0.12	0.17	0	0.06	0.14	0	0.02

0	0	0	0	0.1	0	0	0.15
0.15	0.02	0.05	0.1	0.04	0.15	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0	0.03	0	0.07	0	0
0	0	0	1	0.08	0	0.05	0.2
0	0.07	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.05	0.06	0.1	0.14
0	0	0	0	0.16	0	0	0.17
0.12	0.17	0.22	0.18	0.04	0.41	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.12	0	0.03	0.29	0.04	0.32	0.05	0.2
0.17	0.04	0.17	0	0.03	0.12	0	0
0.15	0.01	0	0.55	0.25	0.18	0.35	0.32
0	0.17	0	0	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.15	0	0	0.03	0.14	0.03	0	0.02
0.03	0	0.08	0	0.04	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.06	0	0.33
0.25	1.25	1.17	0.88	0.53	1.29	0.43	0.54
0.03	0.17	0	0	0.04	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.12	0	0
0.06	0	0	0	0.02	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0	0.2
0.08	0.5	1.86	0.92	0	0.69	0.4	0
0.02	0	0.03	0	0.03	0	0	0.22
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.18	0	0.35	0.63	0.22	0.1	0.59
0.36	0.9	1.51	0.9	0.16	0.66	0.45	0.11
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0.11
0.02	0	0.38	0.48	0.17	0.07	0.55	0.09
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0.09
0.09	0.2	0.3	0.28	0.13	0.11	0.11	0.1

0	0	0.05	0	0	0.1	0	0
0.2	0.07	0.08	0.6	0.37	0.24	0.1	0.17
0.21	0.2	0.87	0.11	0	0.56	0.1	0.04
0.05	0	0	0.54	0.03	0.04	0.08	0.04
0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0.18	0	0.4	0.75
0	0.27	0	0.08	0.68	0.32	0.35	0.58
1.12	0.44	0.19	1.27	0.68	0.5	0.45	0
0.03	0.13	0.17	0.12	0	0.16	0.05	0
0.16	0	0.06	0.32	0.21	0.34	0.25	0.38
0.04	0.16	0.54	0.02	0.03	0.15	0.25	0
0.02	0	0	0.06	0.12	0.01	0	0.14
0.19	0.31	0.31	0.5	0.11	0.27	0.8	0.26
0.05	0	0.09	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0.07	0	0	0.14	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0
0.54	0.32	0	0.05	0.13	0.76	0	0
0	0.4	0.61	0.13	0	0.1	0	0.18
0.91	0.34	0.11	0	0.95	0.32	0.23	0.89
0.15	0	0.82	0.72	0.41	0.61	0.97	0.31
0	0.19	0.08	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.82	0.09	0.27	0.14	0.07	0.35	1.49
0.56	0	1.91	2.63	0.25	0.72	0.4	0.77
0.05	0	0.1	0.18	0.1	0.07	0.33	0.04
0.03	0	0	0	0.01	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0.06	0.01	0.05	0
0.01	0	0	0.05	0.01	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0	0	0	0.11	0	0	0.04
0	0	0.04	0.1	0.07	0.08	0	0.02
0	0	0	0.13	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.24	0	0	0
0.03	0.19	0.26	0.22	0.09	0.17	0	0.41
0	0.1	1.33	0	0.16	0	0	0.23
0.16	0	0.14	0.16	0.04	0.2	0.1	0.04
0	0	0.08	0	0.2	0	0	0
0.51	0.3	0.51	0.53	0	0.49	0.15	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.05	0	0
0.23	0	0	0	0.75	0	0	0.36
0.77	1.69	1.16	0.62	0.04	1.07	0.8	0.11
0	0	0	0	0.22	0	0	0.17
0.26	0.68	0.42	0	0	0.21	0.1	0
0.62	0	0	0	0	0.31	0	0.07
0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0.25	0.29	0.43	0	0.07	0.04
0.4	0.12	0.22	0.08	0	0.13	0.08	0
0.37	0	0	0	0	0.81	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.12	0.31	0	0.1
0	0	0	0.05	0.08	0.12	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.05	0.54	0.13	0	0
0.19	0.41	0.63	0.4	0.46	0.32	0.7	0.67
0.38	0.54	0.74	1.56	0.94	0.82	0.4	0.42
0.88	0	0.21	0.03	0.13	0.67	0.12	0.19
0	0	0	0	0.09	0.01	0	0.14
0.15	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0	0	0	0	1.01	0	0
0.36	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0.11	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.58
0.04	0.01	0.13	0.84	0.02	0.36	0.7	0.07
0.25	0.03	0.2	0.3	0.13	0.22	0.15	0.05
0.07	0	0.26	0	0.19	0.85	0.1	0
0.73	0	0	0	0.03	0.47	0.05	0
0.27	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0

0.22	0.03	0.18	0.6	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.7	0	0	0	0.16	0.38	0	1.37
2.08	0.7	2.19	0.5	0.73	1.56	2.35	0.56
0.05	0.12	0.72	0.55	0.4	0.02	0.48	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.7	0.67	0	0	1.1	0.07	0.2	0.18
0.38	0	0.15	0.15	0	0.21	0.27	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0
0.18	0.33	0.08	0.03	0.02	0.42	0.31	0.12
0.03	0	0.38	0.17	0.03	0.02	0.02	0.08
0.78	0.12	0	0.28	0.95	1.32	0.1	0.34
0.04	0.72	0.38	0.96	0.43	0	0.55	0.23
0	0.1	0.54	0.24	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.36	0	0	0.58
1.55	0	0	0.07	0.03	0.84	0.1	0
0.29	0.22	0.32	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0.92	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.08	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.61
1.11	0.05	0.03	0.33	0	0.01	0.02	0.04
0.72	0.69	0.34	0.02	0.06	0.56	0.08	0.03
0.31	1.39	0.48	0.48	0.1	1.33	0.9	0.32
0	0.02	0.15	0.45	0.06	0.52	0.15	0.33
0.14	0.46	0	0.32	0.74	0.6	0.11	0.25
0	0	0.13	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0
0.19	0	0.07	0	0.24	0.1	0	0.12
0.87	0	0.12	0.43	0	1.11	0.1	1.31
0	0	0.03	0	0.18	0.01	0	0.06

0.05	0	0.13	0	0.78	0	0.05	0.39
0.22	0.48	1.33	0.03	0	0.48	0.57	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.03	0	0	0	0	0.4
0	0	0.16	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0.71	0.01	0.5	0.31
0.18	0.68	0.52	0.29	0	1.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.54
0.08	0.02	0.38	0.4	0.05	0.03	0.05	0.1
0.01	0	0.25	0.15	0.59	0.01	0	1.11
0	0	0.47	0	0.61	0	0.65	0.87
0.61	0.15	0	0.05	0.64	0.23	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.3	0	0.02	0.2
0	0.48	0.26	0	0.13	0.17	0	0
0	0.17	0	0	0.86	0	0.3	0.01
0.12	0.7	0.54	0	0	0	0.05	0
0.13	0	0	0	0.14	1.6	0	0
0.17	0.1	0	0	0.06	0.2	0	0
0	0.09	0.05	0	0.23	0.18	0	0
0.37	0.66	1.01	0.14	0.28	0.69	0.02	0.1
0	0.07	0.08	0	0.02	0.27	0	0.01
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0.45
0	0	0.29	0	0.02	0	0.18	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.01	0.02	0.09
0	0	0	0	0.62	0	0	0.1
0.38	0.48	0.44	0	1.11	0.3	0.43	0.89
0.04	0.18	0.13	1.4	0	0.07	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.01	0	0.99
0.19	0.18	0.06	0.35	0.2	0.16	0.18	1.03
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.09
0	0.28	0.92	0.12	0.28	0.32	0.08	0.06
0	0.16	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.13
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.11	0.16	0	0	0.02	0.13	0	0

0.25	0	0	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0.23	0.25	0.1	0.55	0.65
0.03	0.19	0.61	0.23	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.16
0	0	0	0	0.54	0	0.03	0.43
0.1	0.31	0.09	0	0	0.19	0.17	0
0.07	0	0	0	0.07	0.01	0	0.02
0	0.15	0.36	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.04	0	0.64
0.06	0.08	0.82	0.73	0.05	0.26	0.2	0.83
0.03	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.01	0.05	0
0	0	2.57	1.93	0	0	2.4	0.33
0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.38	0	0	0.66
0.06	0.23	0.38	0.18	0.07	0.11	0.04	0
0	0.08	0.21	0.22	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0	0.03	0.05	0.01	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.03
0.46	0.12	0.19	0.12	0.02	0.45	0.08	0.1
0.47	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	0	0	0.05	0.04	1.05	0.04	0.06
0.01	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.13	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.48	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.06	0	0	0.45

0.22	0.05	0	0.1	0	0.12	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	1.22
0.09	0.07	0.16	0.9	0.48	0.06	0.2	1.51
0.07	0	0.08	0.07	0	0.23	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16
1.49	0.35	0.06	0.97	1.16	0.8	0.15	1.07
0.18	1.8	1.91	0.9	0.09	1.59	0.95	0.17
0.05	0	0	0	0.05	0.02	0	0
0.05	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0.1	0.05	0.06	0.19	0	0.05	0.59
0.4	0.11	0.11	0.44	0.03	0.15	0	0
0	0.02	0	0	0.12	0	0.04	0.49
0.18	0	0.03	0.37	0.13	0.48	0	0
0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.16
0.03	0	0	0.24	0.05	0.03	0.04	0.05
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0.05	0.17	0.19	0.11	0.69	0.02	0.4	0.57
0.14	0.2	0.41	0.18	0.16	0.02	0.65	0.12
0	0.1	0.11	0	0.01	0.01	0.15	0.23
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	1.31
0.63	0	0.56	0.78	0.06	0.46	0.3	0.08
0.26	0.25	0.29	0.32	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.1	0.13	0.02	0.05	0.52
0.59	0.45	0.51	0.92	0.29	0.87	1	0.31
0	0.21	0.16	0	0.09	0	0	0
0.38	0.13	0.03	0	0.22	0.74	0	0.13
0.04	0	0.02	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.48	0.03	0	0.39

1.33	1.21	1.39	1.1	0.69	1.29	0.5	0.24
0.04	0.06	0.11	0.45	0.01	0.04	0.2	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.11	0	0	0	0.01	0.24	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.38	0.05	0	0	0	0.21	0	0
0.89	0.75	0.24	0.34	0	1.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.65	0.28	1.18	0.61	1.03	0.95	0.67
0	0	0.53	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.15	0.09	1.4	0.5	0.71	0.45	0.91
0.15	0.08	1.11	0.1	0.08	0.95	0.05	0.2
0	0	0	0.06	0.24	0	0.08	0.18
0.37	0.41	0.28	0	0.02	0.38	0.47	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.55	0.53	1.31	1.1	0.5	1.14	0.95	0.4
0.19	0.05	0.04	0	0.1	0.16	0	0.06
0	0	0.07	0.15	0.18	0	0.35	0.25
0	0	0	0	0.22	0	0	0
0.62	0.32	0.29	0.29	0.23	0.86	0.25	0.26
0	0	0.21	0.14	0.53	0	0.27	0.65
0.66	1.08	0.59	0.8	0	1.31	0.53	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0.22
0.55	0.39	0.47	0.53	0.04	0.74	0.4	0.11
0.08	0	0	0.22	0.17	0	0.15	0.26
0.09	0.07	0.16	0	0	0.1	0.1	0.07
0	0	0	0	0.38	0	0	0.31
0.29	0.42	0.59	0.72	0.59	0.22	0.9	0.53
0	0.03	0.04	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0.13
0.57	0.5	0.88	1.2	0.38	1.03	0.75	0.55
0.25	0.25	0.19	0	0.05	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0	0.03	0	0	0.13	0.02	0.02	0.15
0.04	0	0.12	0.08	0.01	0.05	0.03	0
0.05	0	0	0	0.18	0.23	0	0.2

0.18	0.13	0.34	0.16	0.2	0.56	0.15	0.19
0.02	0.15	0.21	0	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.06	0.07	0.05	0.31
0.18	0.06	0.18	0.09	0.06	0.26	0.4	0.15
0.26	0.02	0.03	0	0.06	0.16	0	0.01
0.2	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.06	0.08	0.03	0.7	0.19	0	0.16
0.36	0.83	0.88	0.84	0.36	0.79	0.55	0.67
0.58	0.2	0.45	1.97	0.3	1.22	0.5	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0.33	0.05	0.07	0.24	0.15	0.27	0.25	0.82
0.08	0.1	0.26	0.09	0.17	0.24	0.1	0.03
0.04	0.04	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.08
0.03	0	0.03	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.09
0.07	0	0.03	0	0	0.03	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0.17
0	0	0	0	0.13	0	0	0.03
0.36	0.64	0.39	0.6	1.06	0.75	1.13	0.36
0.02	0.4	0	0.07	0	0.26	0.23	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.6
0.66	0.31	0.78	1.2	0.26	0.75	0.52	0.43
0.04	0	0	0	0.05	0.13	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.18
0.44	0.02	0.26	0.91	0.52	0.93	0.95	0.39
0.05	0.17	0.95	0	0.19	0.25	0	0
0.05	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.13	0.41	0.05	0.4	1.56

0.36	0.21	2.17	1.7	0.15	1.3	0.45	0.59
0.07	0	0	0	0.09	0	0	0.1
0	0	0	0	0.05	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.85	0.17	0	0.15	0.46
0.16	0.23	0.04	0.21	0.03	0.23	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.1	0.02
0	0.24	0	0.14	0.11	0	0.2	0.03
0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.62	0.29	0.08	0.57	0.41	0.55	0.3	0.38
0.05	0	0.29	0.03	0.07	0.1	0.05	0
0.07	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0.05	0	0	0.23
0	0	0	0	0.17	0	0	0.16
0.09	0	0.08	0.71	0.27	0.39	0.9	0.26
0	0.38	0.11	0.24	0.12	0.03	0.35	0.24
0	0.1	0	0.15	0	0	0.25	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.05	0	0.1	0.31
0	0.02	0.03	0	0.05	0	0.1	0.01
0	0.11	0	0	0.01	0	0	0.02
0.2	0.05	0.06	0.35	0.1	0.15	0.1	0.83
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.11	0.09	0.6	0.15	0.75	0.5	0.4
0	0	0.39	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0	0	0	0	0.13	0	0	0.14
0.05	0.16	0.17	0.45	0.42	0.11	0.2	0.22
0.05	0.04	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.04	0.4	0	0	0.23
0.04	0.38	0.21	0.34	0.02	0.06	0.45	0.01
0.18	0.22	0.05	0.72	0.94	0.68	0.55	1.18

0.54	0.74	1.39	1.13	0.19	1.09	0.45	0.42
0.1	0.35	0.03	0	0.13	0.13	0	0
0.05	0.07	0	0	0.09	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0.08	0.04	0.32	0.19	0
0.02	0	0.04	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.31	0	0	0.02
0.87	1.05	0.22	0.35	0.39	1.35	0	0.16
0.58	0.96	1.62	1.2	0.08	0.33	0.33	0.06
0.03	0.1	0.09	0.23	0.57	0.03	0.17	0
1.14	0.79	0.62	0.76	0.56	1.23	0.8	0.45
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0.25	0.38	0.23	0	0.54
0.26	0.72	0.62	0.75	0.14	0.91	0.6	0.07
0	0.08	0	0	0.02	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.24	0	0.23	0.16	0.07	0.4	0.56
0.22	0.23	0.17	0.17	0	0.22	0.35	0
0.06	0	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0.11	0.17	0	0.22
0.41	0.41	1.93	2.18	1.1	0.59	1.95	0.8
0.15	0.37	0.38	1.74	0.29	0.21	0.8	0.07

0	0.1	0.13	0	0.05	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0	0	0.08	0.03	0	0.24
0.03	0.14	0.03	0	0.66	0.02	0.08	1.26
0.3	0.41	0.19	0.15	0	0.37	0	0.01
0.05	0.05	0	0.04	0.05	0.01	0	0.27
0	0.02	0	0	0.04	0.07	0	0.09
0	0.04	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.03	0.05	0	0.14	0.2	0	0.19
0.47	0.43	0.71	0.8	0	0.24	0.07	0.22
0.4	0.06	0.04	0.08	0.54	1.14	0.13	0.38
0.16	0.47	0.61	0.45	0.41	0.12	0.18	0.44
0.27	0.3	0.18	0	0.01	0.32	0.35	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0.19
0.22	0.4	0.27	0.37	0.28	0.52	0.47	0.18
0	0.03	0.07	0	0	0	0	0
1.66	0	0	0	0.15	0.06	0	0.87
0.13	0.82	0.72	0.35	0.26	0.98	0.2	0.38
0	0.1	0.04	0	0.04	0.35	0	0.09
0.6	0.85	1.19	1.76	1.33	1.62	1.2	0.44
0.09	1.03	0.39	0.48	0.3	0.62	0.55	0.41
0	0.02	0.46	0.03	0	0.04	0.02	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0	0.05	0.33	0.25	0.02	1.4
0.04	0.34	0.48	2.15	0.5	0.52	0.38	0.23
0	0.4	0.11	0	0.03	0.05	0	0
0	0.1	0.19	0.15	0.58	0.26	0.3	0.03
0	0.55	0.24	0	0.06	0.02	0.3	0.05
0.13	0.34	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.25	0.11	0	0
0.15	0.15	0.03	0	0.31	0.1	0	0
0	0.04	0	0.05	0.04	0	0	0.03
0.14	0	0	0.05	0	0.03	0	0.21
0	0.1	0.25	0	0	0.04	0.03	0
0	0	0.13	0	0.02	0	0	0.07
0	0.24	0.6	0	0	0	0.25	0.02
0	0	0	0	0.12	0	0	0

0	0.2	0.02	0	1.24	0	0.02	0.18
1.41	0.77	0.68	1.5	0	0.26	0	0
0.07	0.55	0.76	0.42	0.05	0.04	0	0.08
0	0.19	0	0.05	0	0	0	0
0	0.35	0	0.4	1.67	0.12	0.15	1.66
0.05	1.9	1.51	1.15	0.02	0.42	0.15	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0
0.05	1.05	0.06	0.05	0.06	0	0.15	0
0	0.06	0.57	0.12	0.25	0	0	0.15
0	0	0	0.03	0.09	0.03	0	0.3
0.08	0.18	0	0.05	0.01	2.02	0	0
0	0.15	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.06	0	0	0.01
0	0.35	0.63	0.4	0	0.07	0.45	0.34
3.3	0.1	0.28	0.42	1.16	0.17	0.3	0.69
0.84	1.7	0.71	0	2.79	2.6	0	0.68
0	1.35	0.99	0.58	0.08	2.1	0.3	0.17
0	0.22	0.04	0.45	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.37
0	0.2	0.11	0	0	0	1.8	0
0.04	0.66	1.06	0.2	0.05	1.34	0.75	0.94
0	0	0.27	0.35	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.03
0	0	0.21	0.34	0.02	0	0	0.82
0	0	0	0.2	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	1.18	0.09	0.12	0.16	0.49	0	0
0.2	0	0.18	0	0.2	0.11	0	0
0.09	0.05	0.14	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.78	0	0	0.22
0.02	1.05	0.27	0.05	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0
0.68	0.07	0.05	0	0.44	0.46	0	1.06
0	1.4	1.09	0	0.87	0	0	0.02
0.68	0	0	0	0.09	0.04	0.03	0.33
0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.66	0	0	0	0.16
0.23	0.52	0.33	0.09	0.54	0.37	0.4	0.42
0	0.24	1.58	0.73	0.14	0.63	0.05	0
0	0.12	0.17	0.3	0.22	0	0.3	0
0	0.14	0.57	0.28	0	0	0.2	0.45
0	0	0	0.05	0.16	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.22
0	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.52	0	0	1
0	0	0	0.15	0.23	0.01	0.4	1.94
0.08	0.32	0.98	0	0.2	0.33	0.25	0.17
0.22	0	0	0	0	0.36	0.15	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.73
0	0	0.16	0	0	0	0	0.48
0.13	0	0.42	0	0	0.19	0	0.13
0.6	0.03	0.18	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0.27	0.55	0.09
0	0	0	0	0.02	0	0	0.38
0	0.1	0.06	0	0	0	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0.12	0	0.01
0	0.66	1.19	1.1	0.93	0	0.05	0.99
0	0	0	0	0	0.1	0	0.4
0	0	0.16	0	0	0	0.15	0
0	0.26	0	0	0	0	0.02	0.71
0.05	0	0	0.43	0.12	0.49	0	0.09
0	0.12	0.51	0	0	0	0	0.39
0	0	0.04	0.06	0.01	0	0	0.4
0	0	0	0.3	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.04

0.17	0.08	0.22	0.86	1.65	0.01	0.55	1.54
0.22	0.94	1.03	0.19	0.02	0.04	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0.05	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.21	0	0	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0
0.5	0.28	0.11	0	0.16	0.44	0	0
0	0.08	0	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0.81	0	0.03	0.06	1.34	0.01	0.63	0.46
0.05	0.92	1.59	0.86	0	0.8	0.72	0
0	0	0	0	0.18	0.01	0.15	0.2
0	0.08	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0.31
0.39	0.75	0.57	0.3	0.07	0.89	0.05	0
0.02	0.08	0.06	0	0.1	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0	0.08
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.06	0.01
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.15	0	0	0.11
0.14	0.19	0.51	0.1	1.46	0.2	0.14	1.01
0	0.81	0.88	0.03	0	0.32	0.02	0.23
0.17	0.1	0.19	0.27	0.68	0.1	0.4	2.24
0.11	0.7	0.72	0	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0	0	0.15	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.35
0.09	0.09	0.03	0.05	0.27	0.2	0.08	0.55
0.12	0.11	0	0	0.05	0.03	0	0.04
0	0.09	0.04	0	0.11	0	0	0
0.11	0.41	0	0	0	0.15	0	0.04
0.13	0.01	0	0	0	0.01	0	0

0.15	0	0	0	0	0.1	0	0
0.27	0.06	0	0.1	0.14	0	0.17	0
0	0.17	0.78	0.15	0	0.2	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.46	0.11	0.35	0.09	1.86	0.15	0.17
0.01	1.55	2.59	0.23	0	0.31	0.1	0
0.21	0.02	0.15	0.75	0.6	0.15	0.1	0.17
0.01	0.86	0.72	0.32	0.21	0.95	1.2	0.03
0.02	0.39	0.13	0.33	0.1	0.16	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.21
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.03	0.05	0.02	0	0.35	0.51
0	0	0	0.07	0.64	0	0.2	0
0.24	1.32	0.79	0.55	0.56	0.68	0.66	0.08
0.02	0.08	0.42	0	0.07	0.01	0.07	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.15	0.05	0.13	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0.38	0	0	0.19
0.22	0.26	0.48	0.22	0.17	0.45	0.42	0.23
0.16	0	0	0	0	0.11	0	0
0.05	0	0	0	0.18	0	0	0.08
0.15	0.42	0.29	0.38	0.44	0.7	0.28	1.1
0.08	0.14	0.33	0.7	0.04	0.27	0.25	0.12
0.04	0	0	0	0.12	0	0	0

0.16	0	0	0	0.02	0.16	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.02	0.1	0.02	0	0.35	0.09
0.2	0.02	0.02	0.15	0.25	0.03	0.25	1.14
0.45	0.34	1.06	0.25	0.42	1.06	0.75	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.05	0.3	0	0	0.49
0.51	1.07	2.81	0.75	0.02	0.85	0.5	0.09
0.03	0	0	0.87	0.03	0	0.15	0.02
0.02	0	0.62	0	0	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0.04	0.11	0.17	0	1.05	0.44	0.05	1.36
0	2	2.01	0.64	0	0.3	0.2	0.09
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0.03
0.55	0.44	0.58	0.95	1.47	0.7	1.8	1.23
0.67	1.51	2.44	0.35	0.05	0.49	0.45	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.05	1.15
1.05	0.82	0.91	0.35	1.74	1.29	0.9	1.88
0.92	1.13	1.77	0.93	0.03	1.14	0.22	0.05
0.03	0.02	0	0.1	0.11	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.25
0.3	0.24	0.06	0.52	0.31	0.88	0.3	0.36
0.02	0.81	0.81	0	0.69	1.86	0	0.1
0.08	0.23	1.12	0.5	0.04	0.4	0.53	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.08	0	0	0	0	0.12	0.05	0.06
0.09	0.04	0	0.05	0.11	0	0	0
0.25	0.18	0.16	0.08	0.18	0.64	0.24	0.25
0	0	0.19	0	0.03	0.06	0	0
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0
0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.09	0	0	0.04
0.04	0	0	0	0.09	0	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0.21	0	0	0	0.14	0.03	0	0
0.27	0.12	0.08	0	0.15	0.32	0	0
0.34	0.19	0.17	0.3	0.3	0.43	0.36	0.24
0	0.12	0.53	0.1	0.01	0	0.15	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.01	0	0	0.05	0	0.02	0.02
0.07	0	0	0.05	0.24	0.14	0.05	0.03
0.02	0.33	0.21	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.28	0.09	0.08	0.46	0.08	0.1	0.3	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0.99
0.69	0.33	0.39	0.45	0	0.68	0.44	0.02
0	0	0	0.32	0.32	0	0.09	0.41
0.31	0.62	0.47	0.07	0	0.42	0.07	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0.06	0.22	0.19	0.5	0.07	0.34	0.38	0.78
0	0	0.05	0	0.17	0	0	0.05
0.13	0.2	0.17	0.4	0.17	0.48	0.25	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.16	0	0	0.04
0.07	0.17	0	0	0	0.14	0.4	0
0.16	0	0	0	0	0.06	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.06	0.03	0.11	0.25	0.44	0	0
0	0.13	0.16	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.02	0.03	0	0.01
0.01	0.02	0	0.27	0	0.23	0	0.03
0	0	0	0	0.05	0.01	0.1	0.38
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.07	0	0	0	0.18
0.04	0	0.19	0.05	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0.57
0.23	0.45	0.26	1.58	0.03	0.7	0.6	0.1
0	0	0.21	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.62	1.37	0	0.5	0.78
0.53	0.58	1.64	1.9	0.13	1.93	0.4	0.33
0	0	0	0	0	0.02	0	0

0.05	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0.07	0	0	0	0	0	0	0.09
0.03	0	0	0	0.13	0	0	0.02
0	0.09	0.14	0	0	0	0	0.08
0	0	0.14	0.35	0.25	0.07	0.07	0.41
0.37	0.21	0.08	0.22	0.4	0.34	0.28	0.27
0.09	0.22	0.06	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.04	0.18	0.08	0.09	0.13	0.26
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.53	0	0.02	0.2
0.47	0.6	1.91	1.19	0.77	2.05	1	0.68
0.26	0.05	0.27	0.05	0.06	0.28	0	0.04
0.11	0	0	0	0.11	0	0.08	0.05
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.82	0	0.42	0.6
0.9	1.09	1.02	1.15	0.08	1.37	0.4	0.02
0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.01
0	0	0.03	0.22	0.15	0	0.17	0.42
0.11	0.07	0	0	0.04	0.16	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.25
0.05	0.04	0.05	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0.04	0.28	0	0.07
0.32	0.54	0.56	0.49	0.03	0.25	0.48	0.18
0.02	0	0.06	0.05	0.03	0.07	0.07	0.04
0.09	0	0	0	0.37	0	0.15	0.41
0.11	0.2	0.08	0.1	0	0.43	0.35	0.01
0.05	0.09	0.08	0.32	0.7	0.1	0.22	0.66
0	0.04	0.17	0.29	0.15	0	0.18	0.04
0.09	0.47	0.52	0.25	0.06	0.2	0.15	0
0	0	0	0	0.24	0.05	0.05	0.12
0.39	0.39	0	0.05	0	0.4	0.05	0

0.66	0	0	0.7	0.78	0.51	0.24	0.28
0.11	0.99	0.76	0.41	0	0.67	0.61	0
0	0.04	0.28	0.03	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.13	0.04	0	0.13	0.05	0	0.39
0.02	0	0.16	0.08	0.18	0.1	0.35	0.43
0.43	0.13	0.32	0.59	0.26	0.48	0.8	0.5
0	0.06	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.57	0	0.05	0.13
0.06	0.15	0.08	0.1	0.27	0.42	0.1	0.05
0	1.59	1.38	0.33	0.82	0.19	0.7	0
0	0.1	0.67	0.15	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.44
0.05	0	0	0	1.03	0	0.15	0.29
0	0.13	0.11	0	0.01	0.05	1.2	0.09
0.65	0.75	0.53	0.69	0.43	1.16	0.5	0.99
0	0	0.11	0	0	0	0.05	0
0.11	0	0	0	0.39	0	0	0.09
0.22	0.67	0.22	0.17	0.1	0.65	0.2	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.22	0.08	0.28	0	0.28	0.87	0	0.67
0	0.11	0.25	0.5	0.01	0	0.7	0.07
0	0	0	0	0.04	0	0	0.65
0.07	0.16	0.05	0	0.58	0.26	0	1.07
0.02	0.61	0.58	0.15	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0.3	1
1.2	0.86	1.5	0.96	0.21	1.17	0.65	0.07
0	0.04	0	0	0	0.19	0	0.02
0	0	0	0	0.12	0	0	0.2
0	0.01	0.04	0	0.02	0.07	0	0
1.42	0	0	0	0.13	0.3	0.11	0.13
0.08	0.09	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.05	0.33	0	0	0.55
0.2	0.72	0.66	0.44	1.09	0.07	0.15	0.75
0.07	0.64	1.07	0.42	0.41	0.49	0.3	0.13
0.29	0.42	0.42	0.35	0.51	0.73	0.45	0.08
0	0.16	0.04	0.03	0.46	0	0.05	0.12
0	0	0.18	0.03	0.38	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0.03	0.15	0	0.05
0.13	0.08	0	0	0.19	0	0	0
0.07	0.13	0.03	0	0.05	0.13	0	0
0	0	0.04	0.05	0.05	0	0	0.45
0.04	0.51	0.13	0.38	0.16	0.21	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.75	0.14	0.09	0	0.53	0.14	0.1	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0.3	0	0.05
0.06	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.31	0.1	0.07	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.41
0.45	0.22	2.04	0.2	1.67	1.18	0.75	1.33
0	0.3	1.55	1.55	0.04	0.69	0.57	0.06
0	0	0	0	0.5	0	0.25	0.12
0.09	0	0	0	0.45	0.15	0.25	1.68
0	0	0	0	0.1	0.01	0.03	0.14
0.95	0	0	0	0	0.38	0.52	0.12
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.05	0	0.03	0	0	0
0.11	0.03	0.04	0	0	0	0	0
0.13	0.73	0.12	0.25	0.58	0.23	0.03	0.05
0.28	0.36	0.67	0.05	0.09	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.28	0.02	0.06	0	0.02
0.08	0.06	0.05	0	0.54	0.23	0.08	0.13
0.11	0.95	0.34	0.05	0.09	0	0.37	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
1.96	0	0	0	0	0.89	0	0.03

0.49	0.23	0	0.07	1.27	0.1	0	0
0	0.69	1.46	0	0.5	0.77	0	1.2
0	0	0.34	0.18	0	0.53	0.18	0.1
0	0.06	0	0.07	0.56	0	0.04	0
0	0.04	0	0	0	0	0	1.08
0	0.39	0.65	0.05	1.77	0	0.15	0.34
0	1.07	0.48	1	0.07	0.82	0.55	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.03	0.07	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.43	0	0	0	0.1	0.2	0.85	0.11
0	0	0.05	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.23
0.06	0.37	0	0.15	0.75	0.12	0.45	0.86
0.17	0.19	0.16	0.13	0	0.5	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0.6
0.49	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0.18	0	0
0.08	0	0	0	0.05	0	0	0.4
0	0.26	0.04	0.38	0.39	0	0	0.13
1.23	0	0.09	0	0.48	0.35	0	2.36
0	0.09	0.05	0.13	0.07	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.07	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0.2	0.26
0.03	0	0.05	0	0.15	0	0.3	0.13
0.14	0.51	0.19	0	0	0.5	0.5	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0.35	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.07	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0.03
0.12	0.72	0.93	0.3	0	0.82	0.4	0
0	0	0.22	0	0	0.04	0	0
0	0.34	0	0	0	0.05	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.28	0	0.05	0.15	0.04	0.2	0	0.05
0	0.15	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0	0.23
0.25	1.24	1.18	0.12	0	0.62	0.15	0
0.52	0.33	0.12	0.75	0.11	0.91	0	0
0.14	0.43	0.39	0.46	0	0.96	0.1	0.05
0.07	0	0.07	0	0	0.11	0	0.37
0.25	0.06	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.04	0.07	0.02	0.72	0	0.04
0.24	0.1	0.02	0.25	0.82	0.17	0.32	0.51
1.01	1.17	1.61	1.06	0.13	1.41	0.93	0.07
0	0.03	0.15	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.11	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.17
0	0	0	0	0.18	0	0.1	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0.24	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0.28	0.1	0.44
0.93	0	0	0.1	0	1.26	0.25	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0.15
0.01	0.23	0.05	0	0	0.38	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.55	0	0	0.26
0.14	0.31	0.15	0	0.72	0.2	0.02	0.42
0.97	0.85	0.58	1.2	0.05	0.78	0.75	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.25
0.19	0.14	0.04	0.54	0.09	0.38	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.04	0	0	0.23
0.14	0.29	0.28	1.35	0.53	0.48	0.17	0.82
0.78	0.31	0.61	0.15	0.04	1.48	0.36	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.03	0.02	0.3	0.18	0.03	0.23	0.1
0.04	0.19	0.41	0.1	0	0.19	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.08	0.25
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0.07	0.17
0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.22	0	0	1.29
0.2	0.14	0.05	0	0.4	0.18	0.6	0.04
0.25	0.23	0	0.55	0	0.11	0.03	0
0.29	0.35	0.56	0.33	0.16	0.81	0.32	0.67
0	0.28	0.15	0	0	0.06	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.16
0.09	0.12	0.06	0	0.02	0.04	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0.03	0	0	0	0.24	0.05	0.05	0.52
0	0	0	0	0.27	0	0.35	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.22	0.11	0.09	0.06	0.15	0.22	0.05	0.23
0.45	0.32	0.38	0.33	0.01	0.34	0	0
0.33	0.31	0.31	0.05	0.03	0.45	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.15
0.87	0.34	0.72	0.3	0.65	0.79	0.3	0.62
0	0.33	0.27	0	0.14	0.06	0	0.19
0.22	0.41	0	0.05	0.44	0.13	0.15	0.13
0	0	0	0	0.07	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0.09	0.03	0	0.05
0	0.06	0.04	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.05	0.73	0.02	0.05	0.08
0.45	1	1.12	2.06	1.22	1.54	1.05	0.47
0.26	0.7	1.21	0.03	0.02	0.4	0.05	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0	0	0.22	0	0.05	0.28
0.13	0.31	0.03	0	0.39	0	0.6	0.12
0.12	0.4	0.44	1.36	0.11	0.1	0.8	0.03
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.05	0.24	0.43	0	0.3
0.2	1.6	1.64	0.94	0.18	0.45	1	0.3
0.2	0	0	0	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.03	0.21	0.85	0.16	0.12	0.05	1.38
0.77	0.63	1.88	0.1	0.15	0.52	0.78	0.09
0.1	0.12	0.2	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.33	0	0.04	0.09	0	0.08	0.15
0.21	0	0.28	0.06	0	0.22	0.14	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.12	0	0
0.11	0	0	0	0.09	0	0	0.45
0.51	0.67	0.61	0.59	0.23	1.2	0.35	0.66
0	0.05	0.09	0	0.11	0	0.07	0
0	0.03	0	0	0.11	0	0	0
0	0.09	0.17	0.01	0.1	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0.08	0.23	0	0.02	0.03	0	0.04

0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.17
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0.02
0.36	0.22	0	0.2	0.22	0.39	0	0
0.08	0	0.07	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0	0.12	0	0
0.25	0.17	0.28	0.2	0.26	0.37	0.05	0.02
0.14	0	0.05	0.05	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.28
0.09	0	0	0	0.14	0.1	0.15	0.11
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0.05	0.08	0.17	0.19	0.4	0.08	0.01
0	0.02	0.03	0.03	0.04	0	0.02	0
0.56	0	0.03	0	0.03	0.26	0.02	0.46
0.25	0	0.23	0	0.01	0.58	0.03	0
0	0.06	0.04	0	0.32	0	0.1	0.4
0.05	0.02	0.06	0	0	0.14	0.15	0
0.31	0	0	0.39	0.01	0.3	0	0
0	0	0.11	0.06	0.04	0.1	0	0
0.03	0	0	0	0	0.07	0	0
0.01	0	0	0	0.1	0.01	0	0.09
0.05	0.08	0	0	0	0.04	0.05	0
0	0	0	0	0.19	0	0.1	0.52
0.11	0.16	0.67	0.44	0.14	0.58	0.28	0.14
0.03	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0.03
0.13	0	0	0.22	0.5	0	0.02	0.68
0.77	0.68	1.18	0.83	0.33	1.74	1.05	0.42
0.09	0.41	0.08	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.25	0.36	0	0.28	0.62
0.32	0.39	0.39	0.25	0.01	1.1	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.34	0.19	0.03	0.11
0.32	0.18	0.42	0.56	0.42	0.6	0.25	0.3
0.07	0.13	0.34	0	0.07	0.19	0.17	0.06
0.02	0	0	0	0.07	0	0	0.05
0.06	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0.03	0	0	0	0.13	0	0
0.05	0	0	0.02	0.11	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0.08	0	0
0.08	0	0	0	0.07	0.06	0	0
0.11	0	0	0	0.09	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.16	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.15	0.08	0	0
0.24	0.09	0.04	0.05	0.07	0.44	0.1	0.45
0.07	0.04	0.07	0	0.17	0.21	0.25	0.47
0	0	0.11	0	0.01	0.04	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.28	0	0	0	0.07	0.05	0	0
0.46	0	0	0	0.38	0.35	0	0.07
0.96	0.45	0.74	0.97	0.2	1.36	0.56	0.39
0.16	0.15	0.14	0	0.11	0.21	0.03	0.1
0	0.06	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.05	0.02	0	0.36
0	0.18	0.73	0	0.01	0	0.15	0.17
0.01	0	0	0.32	0.03	0.02	0.13	0.03
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.08	0	0	0.15
0	0.08	0.16	0.07	0.33	0.21	0.1	0.25
0.28	0.23	0.16	0.41	0.25	0.71	0.45	0.12
0	0	0.04	0.2	0	0.09	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.07	0.03	0.13	0.3	0.01	0.34	0.1	0.09
0	0	0	0	0.09	0	0.05	0
0.41	0.28	0.32	0.32	0.34	0.3	0.62	0
0	0	0.55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0.27
0.55	0.57	0.51	0.9	1.12	0.93	0.29	2.5
0.27	0.44	1.26	0.18	0	0.85	0.21	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.01
0.05	0.15	0.31	0.11	0.08	0.41	0	0.16
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.49	0.11	0.41	0	0.42	0.45	0.05	0.12
0.04	0	0.04	0.03	0.03	0	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.02
0.13	0.05	0	0.25	0.16	0.2	0	0.01
0	0.02	0.16	0	0.02	0.18	0.09	0
0.04	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.07	0.09	0.2	0.59	0.37	0.15	1.33
1.39	1.45	1.49	1.44	0.19	2	0.65	0.22
0.18	0.16	0.47	0	0.21	0.33	0.1	0.16
0.07	0.05	0.06	0	0.18	0.2	0.05	0
0.02	0.06	0	0	0.03	0.15	0.1	0.01
0.05	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.11	0.2	0	0.04	0.46	0.15	0.12	0.44
0	0.1	0.17	0	0.09	0.05	0	0.03
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.1	0.26	0.29	0	0.62
0.19	0	0.16	0	0	0.28	0.12	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0.02	0.12	0.15	0.02	0.18	0.3	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0.11	0.08	0.04	0	0	0	0.2	0.12
0	0	0.03	0	0.05	0	0.05	0
0.63	0	0	0	0.01	0.35	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0
0.75	0	0.14	0.39	0	0	0.3	0.03
0	0.21	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.72	0.18	0.04	0	0.08	0.43	0.2	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.52	0.01	0.05	0	0.47	0.3	0	0.61
0	0.06	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.05	0.23
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.84	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.72	0	0.2	0.35
0.08	0.23	0.86	0.15	0.7	0	0	0.37
0.13	0.65	0.47	0	0	0.47	0.37	0.06
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.38	0	0.45
0.19	0	0.21	0.18	0.03	1.77	0.13	1.61
0.04	0.15	0.06	0	0.08	0.18	0	0.4
0	0.33	0.31	0	0.05	0	0.18	0
0.3	0	0	0	0.09	0	0	0
0.37	0.18	0.19	0	0.07	0.9	0.35	0.02
0	0.11	0.38	0	0.17	0.14	0	0
0.89	1.26	0.34	0.7	0.52	1.07	0.25	0.53
0.38	0.73	1.23	0.82	0.31	0.53	1.59	0.3
0.07	0	0.18	0.55	0	0.28	0.36	0
0.29	0.13	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.2	0.03	0	0.76

0.58	0.48	0.91	0	0.45	1.07	0.75	1.4
0.21	0.19	1.67	0.84	0	0.19	0.25	0.2
0	0	0.03	0.03	0.02	0.13	0	0.15
0	0	0	0	0.23	0	0	0.04
0.24	0.06	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0.15	0	0	0.45
0.02	0.03	0.12	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0.16
0.03	0.2	0.18	0.15	0.05	0	0.75	0
0	0	0.05	0	0.12	0.07	0.05	0.04
0	0	0.11	0.77	0.02	0	0.53	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0.31
0.15	0.91	0.46	0	0	0.3	0	0
0.23	0.52	0.16	0.21	0.15	0	0	1.05
0	0	0.29	0.62	0	0.06	0	0
0	0.41	0.31	0.03	0.01	0.72	0.2	0.01
0.15	1.18	1.13	0	0.22	0.48	0.05	1.71
0.15	0.2	0.49	0	1.65	0.51	0.6	0.47
0	0.11	0.22	0	0	0.16	0	0
0.22	0.27	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.44
0.53	0	0	0	0.2	0	0	0.02
0.51	0.31	0.05	0.09	0.96	0.52	0.15	0.31
0.17	0.21	0	0	0	0	1.9	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.19	0	0	0.14	0	0	1.15
1.84	0.3	0.88	0	0	1.16	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.04	0	0.56	0.31	0	0.03	0.73
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	1.2	0	0	0
0	0.08	0	0	0.06	0.03	0	0.58
0.46	0.14	0	0.3	0	0.36	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.11	0	0	0.11	0.5	0	0
0.21	0.38	0.05	0.14	0	2.77	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0.82	0.04	0.81	0	0	0.43	0.05	0
0	0.02	0.98	0	0.03	0.01	0	0
0.03	0.02	0.04	0	0	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.01	0	0	0.28
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.36
0.03	0.42	0.07	0.44	0.28	0.81	0.18	0.08
0	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0.31	0	0	0	0.06	0	0	0
0.05	0.07	0.06	0	0.62	0.19	0	0.01
0	0	0.08	0	2.79	0.53	0	0.04
0.28	0.6	0.11	0.01	0.45	0.07	0.06	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.54	0	0	0
4.26	0.48	0.33	0.7	0.49	2.65	0	0
0	0.08	0.75	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0.03	0.16	0.17	0	0.43	0.07	0.1	1.23
0.08	0.76	0.28	0.13	0	0.27	0.25	0.01
0	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.05	0.04	0	0.32	0.09	0.15	0.41

0	0.18	0.11	0	0	0.04	0.05	0.01
0	0	0	0	0.69	0	0	0
0.54	0.57	0.48	0	0	0.32	0.54	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.18
0.55	0.04	0.22	0.56	1.28	0.47	0.9	1.31
0.11	0.51	0.47	1.04	0.42	0	0.45	0
0.01	0.07	0.04	0	0.06	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.16	0.61	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0.07	0	0
0.16	0.14	0.31	0.04	0.7	0.38	0	0.45
0.42	0.63	0.68	0.09	0.28	0.4	0.12	0.22
0.52	0.05	0.03	0	0.08	1.01	0.03	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.2	0.08	0.39	0.11	0.36	0.2	0
0.26	0.15	0.23	0.16	0.29	0.3	0.1	0
0.99	0.24	0.06	0	0.37	0.6	0	0
0.39	0.29	0.18	0	0.69	0.57	0.1	0.99
0.63	0.78	0.91	0.11	0.17	0.5	1.3	0.05
0.02	0.28	0.68	0.19	0.34	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.65
0.18	0	0	0	0.23	0	0	0.04
0.02	0	0.07	0	0	0.04	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.03	0	0	0.56	0.11	0	0.06
0.44	0.86	0.28	0.76	0.14	2.08	0.25	0.12
0	0.52	0.82	0.2	0.13	0	0.33	0
0.56	0.03	0.04	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0
0.32	0.8	0.09	0.35	0.13	0.4	0.05	0.22
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
2.83	0.36	0.38	1.17	0.73	1.65	0.6	0.22
0.35	0.95	0.73	0	0.23	0.73	0	0.07

0.3	0.86	0.24	0.88	0.72	1.2	0.5	0.64
0.09	0.85	0.68	0.03	0	0.03	0.05	0.09
0	0.1	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.16
0.02	0.04	0.27	0.09	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.01	0	0	0.84	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.92
0	0	0	0.06	0.01	0	0	0
0.04	0.05	0	0	0.07	0.12	0	0
0.14	0.08	0.14	0	0.15	0.64	0	0
0.05	0	0.05	0	0	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.09	0.07	0	0.2	0.18	0.26	0.05	0.25
0	0.25	0.36	0.03	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.51	0.08	0	0.79
0.48	0.51	0.93	0.69	0	0.82	0.85	0.02
0	0	0	0	0.32	0	0	0.15
0.75	0.86	0.44	2.76	0.48	1.23	1.07	0.6
0.46	0.87	1.11	1.03	0.83	0.26	0.43	1.24
0.25	0.39	0.24	0	0.09	0.21	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.11	0	0	0.16	1.03	0	0.25	0.3
0.53	0.5	1.14	0.58	0.03	0.73	0.65	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.52	0	0	0.2	0
0.02	0	0	0.05	0	0	0.03	0
0.15	0	0.08	0.35	0.26	0.32	0.26	0.48
0.06	0.55	0.28	0.49	0.05	0.56	0.49	0.01
0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.12	0.19
0.28	0.02	0.04	0.38	0.22	0.12	0.35	0.24

0.02	0.07	0.21	0	0.04	0	0	0.01
0.04	0	0	0.29	0.1	0.12	0.15	0.16
0.07	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.25	0	0.05	0.33
0.05	0.06	0.03	0.15	0	0.29	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.18	0.49	0.19	1.3	0.2	0.74	0.4	1.25
0	0.16	0.79	0	0	0.15	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.21
0	0	0.11	0.31	0.15	0.09	0.35	0.48
0	0.18	0	0	0.13	0	0.05	0.59
0.1	0.02	0	0	0	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0	0.27
0.04	0	0.21	0.97	0.11	0.01	1.1	0.07
0.1	0	0.13	0	0	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0.08	0	0	0
0.42	0.22	0.18	0.27	0.08	0.57	0	0.01
0	0.49	0.24	0.48	0	0.09	0.26	0
0	0	0.1	0.15	0	0	0.09	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0.76	0.28	0.13	1.5	0.95	0.75	0.75	0.52
0.26	0.87	1.77	1.4	0.03	0.52	0.6	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.39
0.41	0.22	0.26	0	0.07	1	0.25	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.13	0.12	0.52	0.49	0.2	0.41	0.47
0.24	0.4	0.18	0	0.06	0.29	0.02	0.01
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0.2	0.01	0.13	0.87	0.09	0.1	0.07	0
0.02	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.62	0.09	0.09	0	0.18	0.45	0	0.03
0	0	0.06	0	0.01	0.19	0	0.09

0.31	0.45	0.44	0.87	0.63	0.79	0.5	0.59
0	0.05	0	0	0.09	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	0.49
0.04	0.12	0.19	0.52	0	0.15	0.2	0.04
0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.03	0.1	0	0	0.14
0.01	0.03	0	0	0.02	0.1	0	0.11
0.14	0.02	0	0.36	0.07	0.31	0.2	0.22
0.03	0	0	0	0	0	0.04	0
0.09	0	0	0	0.11	0.08	0	0.02
0	0.09	0.05	0.1	0	0	0.06	0.01
0.12	0	0	0	0.2	0.18	0.2	1.45
0.6	0.08	0.31	1.1	1.13	1.1	0.6	1.09
1.19	1.5	1.12	2.01	0.52	1.2	1.55	0.32
0	0	0	0	0.13	0	0	0.12
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0	0.41
0.61	0.78	0.86	1.4	0.75	1.21	1.1	1.02
0	0.37	0.73	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.11
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.1	0.1	0.15	0	0.03
0.07	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0.01	0.03	0	0.1	0.02	0	0.05
0.14	0.1	0	0	0.1	0.16	0	0.06
0	0.08	0	0.37	0.03	0	0.25	0.15
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0.52
0.07	0.16	0.14	0.17	0.19	0.08	0.23	0.05
0.65	0.14	0.31	0.61	0.57	0.65	0.17	0.39
0.23	0.27	0.16	0.38	0.53	0.06	0.1	0.39
0.76	0.4	0.84	0.5	0.53	1.25	0.7	0.77
0.12	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.48
0.32	0.32	0.2	0.72	0.33	0.75	0.81	0.56
0.04	0.4	0	0	0	0.34	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.2
0	0	0.24	0.15	0.36	0	0	0
0	0.02	0.17	0	0.11	0	0.15	0.38
0.21	0	0	0	0	0.43	0	0
0.15	0	0	0	0.12	0.32	0	0
0.75	0.12	0	0	0.23	1.27	0	0
0.24	0.17	0.18	0.07	0.32	0.4	0.2	0.14
0.05	0.06	0.06	0	0.01	0.05	0.25	0.64
0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0.05	0.11	0	0	0.05
0.11	0.07	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.09
0.05	0.1	0.04	0.08	0.06	0.23	0.25	0.35
0.01	0	0	0	0.1	0	0	0.03
0	0	0.33	0.6	0.45	0.4	0.25	0.91
0.06	0.17	0.12	0	0.04	0.23	0.03	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0	0.09
0	0	0	0	0.75	0	0	0.34
0.57	1	1.57	1.4	0.29	0.82	0.9	0.11
0.05	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.13	0.2	0.09	0.08	0.2
0	0.27	0.37	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0.65	0	0.1	0.68
0.5	0.43	0.14	0	0.01	0.49	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.17
0.58	0.12	0.38	0.35	0.27	0.61	0.35	0.28
0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
1.14	0.91	0.04	0	1.33	0.96	0	1.7
0.54	0	1.08	0.72	0	1.09	1.5	0.23
0	0	0.03	0.61	0	0	0.85	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.05	0.1	0.02
0.02	0	0	0.05	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0
1.54	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0.14	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0.16	0	0.04	0.23
0.2	0.23	0.91	1.1	0.15	0.3	0.25	0.14
0	0.08	0	0	0	0	0.05	0
0.45	0	0	0	0.05	0	0	0
1.09	0.08	0	0.34	0.49	1.02	0.34	0.6
0.25	0.42	0.83	0.34	0.2	0.32	1.01	0.05
0.04	0.22	0	0	0.04	0.11	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.24
0.43	0.26	0.79	1.11	0.2	0.68	0.25	0.31
0	0	0.14	0	0.15	0	0	0.39
0.61	0.5	0.37	0	0.04	0.24	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0.15	0	0	0.19
0.04	0.39	0.09	0.82	0.55	0.25	0.6	0.24
0.07	0.19	0.41	1.35	0.03	0.4	0.05	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.1
0.83	0.56	0.22	1.25	1.17	0.82	0.9	0.89
0	1.01	0.73	0	0	0.21	0.05	0.01
0	0	0	0	0.26	0	0	0.26
0.14	0.17	0	0	0	1.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.11	0	0.02	0.15	0	0.25
0.03	0.05	0.97	0.25	1.56	0.09	0.25	1.03
0.64	0.8	1.17	0.97	0.54	1.29	0.95	0.47
1.06	0.74	0.3	0.26	0	0.8	0.3	0.18
0	0.04	0.11	0	0.07	0.22	0.15	0.08

0.09	0.32	0.32	0.2	0.05	0.24	0.73	0.03
0	0.02	0	0.2	0.04	0.19	0.27	0.18
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0.08	0.02	0	0
0.22	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.35	0	0
0.71	0.45	0.3	0.07	0.07	0	0.72	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.24	0.07	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.55	0.03	0.05	0.09	0.36	0.3	0	0
0.02	0.05	0	0	0.34	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.15	0.03	0	0.27	0.47	0	0.35	0.7
0.49	0.2	0	0.78	0	0.84	0.39	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0.95
1.46	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	1.03
0.44	0.79	0.93	0	0.01	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.08	0	0	0.12
0.84	0.26	0	0	0.02	0.33	0.55	0
0.02	0.46	0.11	0.05	0.05	0.22	0	0
2.09	0	0	0	0.01	0.1	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.27	0.46	0.06	1.33	1	0.38	0.4	0
0	0.72	1.09	0.15	0.09	0.18	0.15	0.56
0.15	0.28	0.13	0	0.2	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.13	0	0	0.07	0.1	0	0.05	0
0	0.03	0.06	0.1	0.18	0.1	0	0.49
1.5	0.45	1.18	0.5	0.64	2.05	1.52	1.03
0	0	0.11	0	0.07	0	0.08	0.04
0.08	0.05	0	0	0.03	0	1.35	0.41

0.04	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.21
0.03	0.12	0.22	0	0.58	0	0.18	0.24
0.15	0.56	0.56	0.15	0	0.22	0	0
0	0.18	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.91
0.06	0.18	0.51	1.16	0.3	3.42	0.85	0.69
0.75	0.09	0.87	0.4	0.29	1.06	0.5	1.31
0.2	0.25	0.55	0.05	0.04	0.02	0.55	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.35	0.02	0.19	0.28	0	0.29	0.1	0
0	0.27	0.51	0	0	0	0.03	0.07
0	0	0.08	0	0	0	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.06	0.02	0.02	0	0.1	0.07	0.15	0
0.11	0	0.02	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.42	1.19	1.6	1.49	1.22	1.1	0.32
0	0.6	0.73	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.83
0	0.34	0.11	0.07	0.79	0	0.08	0.17
0	0.83	0.54	0.12	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0
0.6	0.32	0.23	0	0.02	2.51	0.09	0
0.03	0	0.59	0	0.76	0.05	0	0.26
0.45	0.34	0.34	0.35	0.67	0.91	0.35	0.03
0.05	1.15	0.76	0.18	0	0.95	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.52
0	0.04	0.07	0.1	0.36	0.08	0.32	0.06
0.35	0.18	0.04	0.07	0.18	0.35	0	0
0.82	0.08	0.09	0.06	0.04	0.9	0	0.23
0.81	0.2	0.05	0.3	0.05	0.03	0.4	1.34
0.55	1.09	0.88	0	2.33	2.7	2.65	0.55
0.15	0	1.01	0	0	0.58	0.05	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0.12	0	0	0.07	0	0	0.01
0.51	0	0	0	0.21	0.17	0.4	0.59
0.17	0.21	1.29	0	0.91	0	0.2	0.95

0.53	0	1.07	1.28	0.05	0.52	0.07	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.11
0.52	0.13	1.02	0.05	0.87	0.19	0.2	0
0	0	0.03	0.77	0.05	0.14	0	0.22
0.63	0.39	0.08	0.07	0.18	0.05	0.43	0.39
0	0.45	0.58	0.2	0.02	0.06	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0.1	0.39
0.47	0.77	0.41	0.25	0	0.88	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0.03	0	0	0.05	0.14	0.02	0.02	0.12
0	0.03	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.46	0	0	0.21
0.5	1	0.5	0.58	0.12	0.93	0.5	0.17
0.09	0.04	0.06	0	0.04	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0	0	0.14	0.45	0.05	0.77
0.19	0.09	0.08	0	0	0.15	0	0.41
0	0	0	0	0.07	0	0	1.01
0.2	0.09	0.07	0.15	0	0	0.1	0.13
0	0.04	0	0	0.34	0	0	0.06
0	0.01	0	0	0.04	0.22	0	0.17
0.09	0.02	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.45	0	0	0.35
1.18	1.34	1.41	0.32	0.62	1.72	1.43	0.21

0.16	0.05	0.04	0.08	0.03	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.01	0.02	0
0	0	0.09	0.12	0	0	0	0.02
0.34	0.09	0	0	1.4	0.27	1.05	0.32
1.2	1.02	0.65	2.06	1	1.76	1.65	1.28
1.26	0.76	1.31	0.85	0.06	1.35	0.8	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.4	0.31	0.12	0.42	0.28	0.53	0.2	0.14
0.26	0.17	0	0	0	0.19	0	0.03
0.4	0.37	0.14	0.05	0	0.08	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0.32
1.65	2.31	3.01	3.45	0.41	1.57	1.3	0.76
0.03	0.16	0.19	0	0.07	0.13	0	0.02
0	0.05	0	0	0.07	0.11	0	0
0	0	0.06	0	0.07	0.02	0	0
0.24	0.11	0.23	0.28	0.29	0.48	0.35	0.12
0.22	0.35	0.32	0.21	0.1	0.32	0.1	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.04	0	0.99	0.39	0.4	0.15	0.52
0.01	0.3	0.47	0.22	0.07	0.23	0.85	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.07	0	0	0.03
0.03	0.07	0.06	0.16	0.22	0.26	0.65	0.35
0.06	0.05	0.61	0.15	0.61	0	0.3	0.06
0.29	0.34	0.63	0.12	0.1	0.27	0.3	0.18
0	0.02	0	0	0.05	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0	0.03	0.06	0	0

0.08	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.03	0	0	0.03	0.15	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0.01
0.15	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.07
0	0	0	0	0.2	0	0	0.09
0.05	0.14	0	0	0.06	0	0	0
0.01	0	0	0	0.11	0	0	0.08
0	0	0	0	0.07	0	0	0.06
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.47	0	0.05	0.22
0.02	0.03	0	0.12	0.07	0	0.28	0.35
0	0	0	0	0.14	0	0	0.13
0.41	0.39	0.11	0.91	0.37	0.13	0.42	0.13
0.07	0.16	0.31	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.17	0.1	0.07	0.3
0.15	0.08	0.26	0.36	0	0.5	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.05	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.07	0.07	0.38	1.1	0.25	0.65	1.7
0.55	0.67	2.08	0.77	0	1.05	0.35	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.42
0	0.04	0.03	0	0.03	0	0	0.09
0	0	0	0	0.06	0	0	0.25
0.11	0.1	0.04	0	0.11	0.07	0.3	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0.82	0.07	0.1	0.25	0.06
0.11	0.05	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.74
0.2	0.17	0.34	0.7	0.23	0.3	0.65	0.22
0.08	0.07	0	0	0.01	0.02	0	0.02

0	0	0	0.3	0.01	0	0	0.17
0.03	0	0	0.18	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.23	0	0.04	1.5	0.13	0.06	1.1	0.27
0.03	0	0.25	2.12	0	0	0.4	0.09
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0	0.1	0.24	0.05	0	0.13
0.05	0	0.41	0.35	0.01	0.02	0.47	0.11
0	0	0	0.05	0	0	0	0.04
0.08	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0.07	0	0.16	0.11	0.12	0.1	0.17
0	0.05	0.14	0.08	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0	0	0.32	0.15	0.02	0.26
0.09	0.59	0.37	0.05	0.04	0.38	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0.45	0.53	0.31	0.25	1.2
0.38	1.23	1.61	0.83	0	1.05	0.4	0.08
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.05	0	0	0	0	0.05	0	0
0.05	0	0	0	0.03	0.03	0	0
0.07	0	0.06	0	0.03	0.13	0	0.01
0.08	0	0	0.22	0.04	0.05	0	0
0.01	0.03	0	0.5	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.02	0	0.04
0.06	0	0	0	0.06	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0.05	0.78	0.14	0.07	0.32	0.32
0.05	0.1	0.19	0	0.03	0.12	0.09	0.01
0	0	0	0.1	0.06	0.11	0.13	0.06
0	0	0.06	0	0.23	0	0	0.48
0.24	0.31	1.4	0.47	0.08	0.39	0.67	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0.22
0	0	0	0	0.06	0	0	0.08
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.19

0.22	0.05	0	0.18	0.09	0.18	0.15	0.04
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.11	0	0	0	0.02	0.27	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.08	0	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0	0	0	0	0.09	0	0.05	0
0.06	0	0.09	0.17	0.34	0.25	0.22	0.61
0.01	0.29	1.08	0.63	0.04	0.1	0.98	0.12
0.03	0	0	0.08	0	0	0	0.01
0	0	0.08	0.12	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.05	0.02	0	0	0.07
0.08	0	0	0.15	0.11	0	0.01	0.02
0.41	0.37	0.54	0.27	0.08	0.6	0.6	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.77	0.42	0.14	0.75	0.72	1.15	0.4	1.2
0	0.86	1.04	0	0.09	0	0.05	0.04
0	0	0	0	0.09	0	0	0.09
0.27	0.32	0.2	0.5	0.11	0.57	0.4	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0.04	0	0	0.07	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.12	0	0	0	0.48	0	0	0.51
0.95	0.76	0.88	0.8	0.31	1.25	0.75	0.78
0	0	0	0	0.1	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.15	0	0	0.32	0.25	0	0.2
1.96	0.75	2.33	1.2	0.15	1.92	0.7	0.46
0.23	0.33	1.26	0.42	0	0.06	0	0
0.11	0.02	0.04	0.05	0.22	0	0.05	0.31
0.05	0.13	0.09	0	0.03	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.58	0.01	0	0.1	0	1.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.06	0	0.03	0.12	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.04
1.64	0.66	0.43	1.02	0.54	1.06	0.2	0.08
0.1	0.16	0.28	0.03	0	0.16	0.15	0.01
0.02	0	0	0	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.17	0.16	0.14	0.45	0.25	0.3	0.1	0.17
0	0	0.02	0	0.05	0	0	0.21
0.43	0.13	0.27	0.55	0.27	0.26	0.45	0.08
0.09	0.03	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.1
0.26	0.5	0.61	0.6	0.13	0.63	0.45	0.51
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0.01
0.04	0.12	0	0.6	0.36	0.68	0.15	0.87
0	0.28	0.53	0.4	0.05	0.83	0.25	0.02
0	0.03	0	0	0.06	0	0	0
0	0.03	0.06	0.25	0.16	0.12	0.3	0.67
0	0.07	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.74	0	0	0.02
0	0.57	0.49	0.18	0	0.15	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0.32
0.3	0.13	0.31	0.25	0.19	0.1	0	0
1.73	1.09	0.67	0.03	0.62	2.95	0	0
1.07	1.21	0.53	0.62	0.25	0.45	0.45	0
0.02	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0.1	0.06	0	0.4	0.26
0	0.08	0.08	0	0.03	0	0	0
0	0	0.08	0.05	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.29	0	0.3	0.25
0.09	0.13	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0.06	0.15	0	0.04	0.05	0.05	0.3
0	0	0.08	0.05	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0	0.82	0	0.02
0.73	0	0	0.77	0	0.63	0.15	0
0	0.09	0.19	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.15
0	0.01	0.12	0.25	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0.03	0	0.57	0	0.4	0.03	0
0.22	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.41
0	0	0	0.17	0.16	0	0.05	0
0	0.13	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.52	0	0	0.02
0	0.67	0.65	0.42	0	0.34	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.03
0.93	0.55	0.37	0.82	0	1.01	0.6	0.17
0	0.2	0.06	0.23	0	0.12	0.15	0
0	0.03	0.22	0.34	0.03	0	0.4	0
0	0	0.16	1.4	0.27	0	1.55	0.28
0	0.1	0.24	0.22	0.06	0	0.2	0.17
0.04	0.46	0.12	0.27	0.31	0.21	0.7	0.17
0	0.37	0.26	0.33	0.13	0.09	0.14	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.02	0.03	0.82	0.17	0.49	0	0
0	0.26	0.11	0.88	0.13	1.32	0.19	0.13
0	0.43	0.78	0.26	0.28	0	0.7	0.28

0	0.12	0.06	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.45	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.15	0	0.34	1.28
0.02	0.3	0.57	0.28	0.04	0.1	0.7	0.18
0.75	0.33	0.23	0.32	0.49	0.2	0.4	0.81
0	0.09	0.44	0.31	0.04	0.03	0.7	0.32
0.29	0.23	0.58	0.37	0.29	0.42	0.35	0.04
0	0.04	1.03	0.09	0.02	0.4	0.3	0.14
0	0.02	0.09	0	0	0.02	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.08	0	0.96	0	0.56	0.02
0.92	0.47	0.45	0.36	0.04	1.35	0.67	0.02
0	0.57	0.06	0.03	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.28	0	0.02	0.43
0.35	0.37	0.37	0.26	0.04	0.76	0.58	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0.07	0.35
0	0.05	0	0.39	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0.12	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0.22	0.36	0	0
0	0.22	0.07	0.05	0	0.74	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0.19	0.12	0	0.35
0	0.16	0.39	0.45	0.01	0.04	0.25	0.69
0.11	1.1	0.06	0.06	0	0.57	0.25	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.43	0.34	0	1
0	0.39	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0.06
0	0	0	0.27	0	0	0	0
0	0.3	0	0.07	0	0.9	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.24
0.33	0	0	0.32	0.64	0.18	0.1	0.09

1.22	0.29	0.31	0.62	0	0.62	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.2	0.69	0	0	1.11
0	0.11	0.04	0.15	0	0.02	0.38	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.11
0.38	0	0.38	0.03	0	1.5	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0	0.3	0	0.35	0.21
0.36	0.44	0.32	0	0.51	0.35	0.18	0.33
0.17	0	0.11	0	0	0.05	0	0.09
0.08	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.27	0	0	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0.99	0	0	0.01
0.78	0.63	0.38	0.12	0.15	0.25	0.02	0.37
0.23	0	0.05	0	0.1	0.12	0.15	0.13
0.1	0.24	0.14	0.04	0	0.13	0	0
0	0.4	0	0	0.51	0	0.45	0.41
0	1.3	0.67	0.33	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0.06
0.7	2.39	2.27	3.42	0.97	0.01	0.4	0.23
0.02	0.47	0.04	0	0.02	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.44	0	0	0	0.37	0
0.23	0	0	0	0.53	0.06	0.13	0.87
0.06	0.14	0.29	0.14	0	0.03	0.2	0.02
0.03	0	0.02	0.2	0.49	0	0.5	0.2
0.18	0.19	0.06	0.07	0	0.06	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.5
0.31	0.02	0.02	0	0	0.04	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.54
0.83	0	0	0	1.44	0	0	0.02
0.23	0.03	0.56	0	0.07	0.25	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.03	0	0.35	0.27
0.04	0.03	0.03	0	0	0.18	0.4	0.02

0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.45
0	0	0.03	0.16	0	0.21	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.22	0	0.37	0.91	0	0.2	0.17
1.73	1.8	1.86	2.44	1.1	1.95	0.8	1.72
0.14	0.22	0.13	0	0	0.32	0.35	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0.09	0	0	0.08	0.86	0	0.15
0	0.32	0.33	0	0.01	0.05	0.02	0
1.17	0	0	0	0	0.1	0	0
1.42	0	0	0	0.45	0.19	0	0.04
1.82	0.33	0.72	0.67	1.2	1.54	0	0
0	0.34	0.08	0.04	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0.04	0	0.01	0.6	0	0
0.56	0.19	0.02	0	1.4	0.19	0.1	1.88
0.72	0.89	2.33	1.56	0.16	0.74	1.2	0.28
0	0	0.02	0	0.36	0	0	0.01
0.05	0.06	0.78	0.43	0.2	0.11	0.7	0.41
0	0	0.11	0	0.29	0	0.1	0.09
0.34	0.58	0.36	0.78	1.46	0.39	0.15	0.41
0.93	0.84	2.22	1.73	0.18	1.39	1.35	0.14
0.01	0.06	0	0.05	0.21	0	0	0.04
0.16	0.09	0	0	0.04	0.22	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0.2	0	0	0.07	0.02	0.03	0.1	0.19
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.04
0.4	0.48	0.62	0.41	0.77	1.22	0.2	2.13
0.41	1.26	2.04	0.72	0	0.94	0.52	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.28	0.2	0	0.05	0.2
0	0	0	0	0	0.02	0.1	0
0	0	0	0.24	0.28	0	0	0.07
0.73	0.36	0.41	1.06	0.33	0.4	1.2	0.43
0.1	0.16	0.26	0	0.16	0.1	0.35	0.11
2.26	1.61	0.76	1.03	1.1	1.18	0.9	0.66
0.96	0.42	0.77	0.28	0.06	0.5	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.33	0.2	0.75	0.86	0.08	0.03	0.55	0
0	0.02	0.06	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.1	0.39
0	0.06	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	1.05	0	0.5	0.29
0.24	0.23	0.13	0.14	0	0.34	0	0
0.28	0	0	0	0.31	0.03	0	0
0.06	0.12	0.09	0.05	0	0.07	0	0
0.6	0.09	0	0	0.04	0.22	0	0.05
1.04	0.85	0.99	0.54	0.08	1	0.05	0.09
0	0	0.74	0.11	0.12	0.02	0	0.12
0.9	0.28	0.52	0.09	0.91	0.51	0.2	0.22
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0.07	0	0.33	0.48	0	0.15	0.01
0	0.09	0.05	0	0	0.09	0.1	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0.03	0	0.05	0	0.16	0	0.02	0.43
0	0	0	0.5	0.62	0	0.2	0.47
0.37	0.38	0.58	0.22	0.17	0.72	0.7	0.07
0	0.66	0.03	0	0.03	0	0	0
0.04	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.4
0.14	0.11	0.14	0.12	0	0.1	0.1	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.2
0.11	0	0.14	0.27	0.08	0.55	0.25	0.43
0	0	0.07	0	0	0	0	0
1.22	0.6	0.03	0.29	0.6	0.8	0	0.91
0.13	0.22	0.26	0.04	0.07	0.44	0	0.1
0.14	0	0.03	0.12	0.08	0.15	0	0.03
0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.34	0.17	0.22	0.33	0.97	0.2	0.98

0	0.14	0.42	0.22	0	0.12	0.2	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
0.15	0	0	0	0.03	0.06	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0
0.86	0.7	0.62	0.85	0.96	1.23	0.45	0.12
0.16	0.38	0.19	0.29	0.19	0.22	0.37	0
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0.13	0.17	0	1.02	0.2	0.37	0.43	0.7
0.08	0	0.27	0.05	0.05	0.4	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.14	0.04	0	0	0.06	0.11	0	0.02
0.32	0.33	0.22	0.75	1.46	0.52	0.45	1.17
0.84	0.78	1.53	1.55	0.11	1.2	0.6	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.07	0.18	0.32	0	0.81
0.48	0.96	1.47	2.45	0	0.95	1.05	0.02
0	0	0.04	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.17	0.4	0.36	0.42	0.5	0.67
0.07	0.21	0.51	0.75	0	0.27	0.58	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0.13	0	0	0.08
0	0.03	0.04	0.33	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0.21	0	0	0	0.12	0.64	0	0.19
0.01	0.1	0.12	0	0.01	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.03	0.1	0	0.09
0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0.1	0.06	0	0.15
0	0	0	0	0.42	0.03	0.15	1.51
1.08	1.21	1.48	1.25	1.27	1.83	1	1.61
0.2	1.39	2.09	0.3	0.04	0.74	0.15	0.17
0.06	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.21	0	0
0.02	0	0	0	0.07	0	0	0

0.31	0.75	0.66	2.34	0.45	1.05	1.78	0.27
0.19	0.42	0.94	0.55	0.05	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.52	0.43	0.34	0.92	1	0.8	0.95	0.37
0.06	0.47	0.28	0	0	0.2	0.07	0
0	0	0	0.2	0.65	0	0	0
0.52	1.02	0.93	0.55	0.25	0.75	0.8	0.06
0.02	0.19	0.08	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.08	0	0	0.15	0.25	0	0	0.31
0.98	0.77	0.86	3.5	0.57	1.45	1.7	0.7
0.04	0.25	0.93	0	0.13	0.29	0	0.19
0.02	0	0	0	0.04	0.25	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.92	1.8	0.41	0.64	0.26	0.73	0.23	0.09
0.01	1.1	1.42	0.1	0.04	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0	0.1	0	0
0.06	0	0	0.07	0	0	0.01	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0

0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.04	0	0.02	0.29	0	0	0.1	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.21	0.09	0.24	0.57	0.08	0.2	0.1	0.03
0.01	0.03	0	0	0.02	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	1.13
0.28	0.48	0.59	0.5	0.01	0.48	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.3	0.32	0.1	0.13	0.36
0.01	0.09	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.22	0.25	0	0.42	0.9
0.33	0.51	0.38	0.12	0.14	0.41	0.69	0.07
0.09	0.07	0.08	0.2	0.11	0.25	0.01	0.01
0	0	0.16	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	1.13	0	0	0.19
0.67	0.72	0.58	0.6	0.37	0.75	0.6	1.83
0.54	0.35	1.42	1.15	0.02	0.66	0.3	0.08
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.13	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.11	0	0.2	0.6	0.1	0.25	0.94
0.29	0.49	0.69	0.48	0.1	0.38	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.16
0.55	0.34	0.66	0.7	0.5	0.6	0.57	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0	0.05	0	0.13	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0	0.69	0.22	0	0.94
0.28	0.88	0.46	0.75	0.1	0.58	0.85	0.02
0	0.05	0.35	0.07	0.05	0	0	0.15
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.04	0	0	0
0	0.02	0	0.05	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.26
0.28	0.45	0.21	2.25	0.18	0.43	0.95	0.5
0.18	0.1	1.26	0.1	0.04	0.08	0.18	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.66	0.74	0.84	0.52	0.65	0.45	1.05
0.13	0.18	0.31	0.12	0.09	0.19	0	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.02	0	0	0.01	0.05	0	0
0.04	0.47	0.19	0.07	0.12	0.48	0	0
0.29	1.52	1.42	0.5	0.13	0.77	0.2	0.04
0.08	0.02	0.03	0.04	0.02	0.22	0	0
0.11	0.03	0.04	0	0	0.14	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.08	0.02
0	0.19	0.06	0.15	0.67	0.37	0.55	0.28
0	0.08	0.19	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.19	0.1	0	0.32	0	0	0.32
0.27	0.8	0.02	0	0	0.04	0.01	0.01
0	0	0.02	0	1.32	0	0	0.1
0.41	0.72	0.25	0	0	0.82	0.05	0.05
0.17	0.11	0.27	0.69	0	0.26	0	0
0	0	0	0.02	0.22	0	0.45	0.26
0.08	0.24	0.14	0.13	0	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.12
0.76	0.77	0.16	0.56	0.85	1.38	0.75	0.24
0.37	0.05	0.84	0.67	0.27	0.84	0.34	0.17
0.31	0.26	0.33	0	0	0.76	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.35	0	0	0	0.93	0	0	0.12
0.21	0.63	0.47	0	0.21	0	0.3	0.09
0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	1.14	0.05	0	0.32
0.7	0.96	0.27	0	2.1	0	0	1.28
0.02	0.76	0.38	0	0.43	0.4	0.2	0.08
0	0	0.54	0	0	0	0	0
1.96	0.32	0.04	0.15	0.52	0.41	0.05	0.6
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.07
0	0.06	0	0	0.02	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	2.14	0	0	0.73
0.06	0.48	0.16	0.4	0	0.02	0.35	0.02
0	0.19	0	0	0.28	0.1	0	0.08
0	0	0	0.83	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.3	0
0	0	0	0.27	0	0	0.15	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0.15	0	0

0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.38	0	0	0.41
0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.4
0	0.41	0	0.4	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0.02
0.13	0.76	0.71	0	1.67	0	0.08	0.02
0	0.3	0	0.07	0	0.1	0.22	0
0	0.02	0.06	0	0	2.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0.14	0	0.01	0	0.08	0.25
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.39	0.21	0.12	0.18	0	0.75	0
0	0	0.02	0.09	0.07	0.02	2.1	0.85
0.18	0.23	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.25
0.58	0.15	0.06	0	0.08	1.48	0	0.06
0	0	0	0	0.17	0	0	0.04
0.8	0.34	0.33	0.21	0.04	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0.04	0.03	0.08	0.13	0	0.07
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.48	0	0	0.24
1.43	0.84	0.15	0.18	0.12	0.74	0.8	0
0	0.09	0.24	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0.22	0	0
1.89	0	0	0	0.4	0.28	0	0.09
0	0	0.34	0	0	0	0	0
0.18	0.84	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.06	1.12	0	0
0	0.07	0.17	0	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0.24	0	0	0.02	0	0	0.04
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.16
0.08	0	0	0	0.16	0	0	0.2
0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.32	0.04	0	0.76	0.05	0	0
0.07	0.48	0.39	0	0	1.82	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0.03	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.49	0.08	0	1.98
0.04	0.48	0.8	0.24	0	0	0.6	1.13
0.07	0	0	0	0	0	0	0.02
0.32	0	0	0	0	0.05	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.41
0	0	0.21	0	0	0.82	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.05	0.27	0	0.53	0.87
0	0.42	0.13	0.67	0.58	0	0.58	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.02	0.02	0.76	0.02	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.19	0	0.21	0.41
0.35	0.52	0.07	0.54	0.53	1.92	0.1	0
0.06	0.1	0.07	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.07	0	0.23	0.21	0.22	0.1	0.19
0.31	0.03	0.04	0.13	0.02	0.06	0	0.09
0.21	0	0	0.14	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0
2.03	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.32	0	0	0.11
0.03	0.27	0.02	0	0.05	0.06	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.05	0	0.38	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0.03	0.39

0	0.04	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.41	0	0	0.58
0	0.56	0.41	0.55	0	0.03	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.51
0.31	0.21	0.58	1.08	0.07	0.15	0.2	0.05
0.51	0.04	0	1.53	0.68	1.3	0.5	0.6
0.03	0.11	0.58	0	0	0.24	0.05	0.08
0.09	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0.53	0	0.1	0.44
0.73	0.39	0.84	0.11	0.92	0	0.65	1.73
0.29	0.24	0.38	2.3	0.05	0.84	0.5	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.04	0	0.01	0	0.05	0	0.05	0.03
0.22	0.22	0.16	0	0	0.3	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.08	0	0	0.04
0.23	0.23	0.04	0.18	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0.17	0.25	0.09	0.1	0.56	0.15	0.15	0.37
0.76	0.59	0.28	0.52	0.23	0.94	0.5	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.06
0	0.15	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.01
0.17	0.2	0.06	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.07	0.03	0	0.63	0	0.47	0.78
0.04	0.05	0.03	0.09	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.04	0.98
0.15	0.53	0.52	0.71	0.35	1.38	0.7	0.76
0	0	0.07	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.23	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.22
0.34	0.1	0.3	0	0.25	0.3	0.24	0.59
0.15	0	0.28	0	0.02	0	0.11	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0.04	0.1
0.28	0.35	0.67	0.38	0.27	0.45	0.24	0.37
0.08	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.53	0	0	0.1	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0.09
0	0	0	0.15	0.02	0.06	0.1	0.14
0.01	0	0	0	0.17	0	0	0.03
0.32	0.24	0.34	0.5	0.1	0.5	0.3	0.98
0	0.03	0.05	0	0.01	0.1	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.09	0.03	0.2	0.35	0.08	0.1	0.36
0.38	0	0.18	0.14	0.07	0.1	0.07	0.02
0.16	0.43	0.38	0.24	0.01	0.6	0.2	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0.76
0.07	0	0.08	0	0.2	0.1	0.1	0.14
0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.13	0	0.04	0.5	0.41	0.38	0.2	0.77
0.15	0.24	0.38	0	0.11	0.09	0.05	0.02
0.02	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.12	0.21	0.53	0.35	0.85	0.5	0.4
0.13	0.09	0.34	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0	0.06

0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.49	0.2	0.9	0.85	1.05	0.35	0.77
0.12	0.27	0.61	0.07	0.12	0.31	0.1	0.08
0.03	0	0	0	0.13	0.15	0.1	0.06
0.09	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.08	0.41	0.22	0.35	0.29	0.41	0	1.06
0.68	0.36	0.42	0.62	0.97	0.74	0.6	0.55
0.46	1.07	1.24	1.98	0.25	0.64	1.13	0.06
0	0	0	0.05	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.53	0	0.02	0.2
1.15	0.58	0.66	2.72	0.5	1.22	1.25	0.28
0.26	0.27	0.46	0	0.02	0.06	0.05	0.07
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.08	0.02	0.29	0.1	0.05	0.27
0.42	0.29	1.05	1.15	0.17	0.6	0.8	0.71
0.23	0.14	0.06	0	0	0.5	0	0
0.06	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0.1	0	0.1
0.31	0.21	0.51	0.42	0.11	0.31	0.08	0.03
0	0.05	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.22	0.19	1.3	1.31	1.16	0.7	0
0.51	1.1	1.93	0.34	0.15	1.47	0.6	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0.02	0.28	0.27	1.35	0	0.04
0.4	0.79	1.14	0.65	0.04	0.77	0.95	0.06
0.03	0.19	0.19	0.56	0.06	0	0.15	0.05
0	0	0.13	0.15	0.2	0	0.25	0.06
0.06	0.06	0.11	0.87	0.16	0.21	0.28	0.02
0.05	0	0.18	0.29	0.18	0	0.07	0.25
0	0.5	0.31	0	0.69	0.22	0	0.21
0.03	0.26	0.19	0.09	0.05	0	0.28	0.31
0.01	0	0	0	0	0	0.27	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.01	0	0	0	0.23	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0	0	0.06	0.16	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0.17
0	0.17	0.06	0.2	0.13	0.24	0.1	0.09
0	0	0	0	0.08	0	0	0.22
0.42	0.37	0.16	0.45	0.05	0.82	0	0.02
0	0	0.33	0.65	0	0.08	0.15	0
0.69	0.12	0.04	0.7	0.28	0.91	0.55	0.15
0	0.53	1.59	1.75	0.04	0.31	2	0.48
0	0	0.05	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.19	0.01	0	0.07	0.07	0.13	0	0.07
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.25
0.73	0.05	0.17	0	0.4	0.31	0	0.79
0.61	0.03	0.19	0	0.79	0.1	0.3	0.98
0.05	0.59	0.95	0.32	0.07	0.58	0.4	0
0	0	0.19	1.36	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.06	0.19	0.12	0.1	0.37
0.55	0.16	0.48	1.06	0.26	0.58	0.3	0.02
0.04	0.12	0.08	0.12	0.07	0	0	0
0.09	0.08	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.32	0.28	0.16	0.4	0.23
0.22	0.17	0.35	0.53	0.03	0.53	0.2	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0.04	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.47	0.53	0.18	0.09	0.35	0.5	0.24
0.36	0.33	0.93	3.32	0.12	0.05	1.36	0.09
0	0.07	0.14	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0.07	0	0.05	0.06	0.24	0.16	0	0.17
0.07	0.19	0.54	0.23	0.35	0	0.3	0.61
0.02	0.11	0.08	0.07	0.08	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0.66	0.63	0	0.61
0.18	0.35	0.57	0.22	0.01	0.62	0.25	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.48	0.29	0.43	0.29	0.56	0.45	0.28
0.06	0.01	0.19	0.16	0.18	0	0.25	0.18
0.11	0.07	0.16	0.1	0.19	0.19	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0.1	0.45	0.16	0	0.02
0.76	0.44	0.61	2.24	0.17	0.67	1.3	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.12	0.07	0.31	0	0.07	0.8	0	0.17
0.06	0.01	0.21	0	0.17	0.1	0	0.03
0.16	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.26	0.21	0.47	0	0.05	0.46	0	0.7
1.5	0.58	2.91	1.39	0.47	0.22	0.65	0.1
0.2	0.23	0.13	1.6	0.08	0.41	1.1	0.13
0	0	0.12	0.61	0	0	0.2	0
0	0	0	0.03	0.24	0	0	0.12

0	0.08	0.19	0.11	0	0	0.15	0.05
0	0	0	0	0.27	0	0	0.02
0.4	0.6	0.44	0.28	0.03	0.46	0.25	0.06
0	0.11	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0.11	0.09	0.06	0.18	0	0.24
0.06	0	0.21	0.6	0	0.05	0.2	0
0	0.02	0.27	0.53	0	0	0.1	0
0.03	0	0	0.98	0.1	0	0.2	0.12
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0	0.03	0.1	0	0.1	0	0
0	0	0.03	0.03	0.02	0.2	0.13	0.02
0.11	0.27	0.05	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.34	0.07	0.06	0.85	0.47	1.12	0.02	0
1.5	1.44	1.12	1.87	1.71	2.78	1.3	0.53
0.45	0.73	1.68	1.29	0.09	1	1.3	0.69
0.11	0.28	0.67	0.14	0.11	0.1	0.1	0.12
0.26	0.03	0.17	0	0.16	0.3	0	0.66
0.17	0.69	1.43	0.22	0.53	0.76	0.32	0.84
0.09	0.05	0	1.41	0.69	0	0.48	0.14
0.02	0.4	1.45	0.7	0.22	0.08	0.5	0.17
0	0.05	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0
0.07	0.14	0.06	0.11	0.03	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.07	0	0	0.19
0.12	1.32	0.62	0	0	0.55	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.04	0.1	0.1	0.38
0.1	0.6	0.03	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	1.87	0	0	1.11
0.08	0.78	0.32	0.74	0.11	0.21	0.4	0.32
0	0.07	0.02	0	0	0.14	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	3.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.1	0	0	0.14	0
0.1	0	0.17	0	0.28	0	0.36	0.23
0	0	0	0	0.04	0	0.25	0.06
0	0	0	0.08	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0	0	0	0.45	0	0
0.04	0	0	0	0.15	0.05	0	0.17
0.08	0.6	0.06	1.03	0.42	0.8	0.3	0.06
0.02	0.22	0.94	0.16	0.3	0.12	0.45	0.53
0.07	0.33	0.08	0.07	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.16	0	0.14	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.07	0	0.03	0	0	0	0.2	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52
0.75	0	0.04	0	0.31	0.02	0.02	0.43
0.06	0.22	0.29	0.75	0	0.92	0.38	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.34	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.43	0.4	0	1.46

0.46	0.16	0.52	0.5	0.05	1.23	0.9	0
0	0	0	0.14	0	0.14	0	0.08
0	0	0.12	0.18	0	0	1.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0	0	0.52	0.03	0	0.22	0
0.09	0.1	0.04	0	0.4	0	0	1.28
0	0.37	0.32	0.64	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.31
0	0.22	0	0.18	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0.19
0	0.06	0.07	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0.49	0.53	0	0.15	0.06
0.62	0.67	0.82	0.33	0	1.15	0	0
0.06	0	0	0.41	0	0.21	0	0
0.3	0.65	1.29	1.6	0.06	0.96	1.6	0
0.28	0.03	0.25	0	0.39	0.1	0	0.37
0.03	0.36	0.11	0.1	0.22	0.11	0.1	0.02
0.03	0.08	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0.49	0.18	0.17	0.22	0.16	0.6	0.15	0.26
0	0.15	0.16	1.08	0	0.2	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0.14	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.22	0	0	2.18
0.01	0	0	0	0.81	0	0.2	0.94
0.07	0.06	0.08	0	0	0	0	0
0.78	0.05	0	0.06	0.54	0	0.5	0.08
0.16	0.51	0.21	0.17	0	1.05	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	1.16
0.01	0.15	0.26	0.3	1.32	0	0	0.46
0	0.47	0.52	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.17	0	0	0.73
2.1	0.19	0	0	0.15	0.28	0	0.01
0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0.7	1.15	0.22	0.85	1.54
1.19	1.4	1.51	0.54	0.06	2.71	0.85	0

0	0	0	0.03	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.02	0.73
0	0.05	0.02	0.12	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0.01	3.2
0.75	0.62	0.93	0.6	0	0.65	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.57
0	0.02	0.15	0.12	0.2	0.05	0.4	0.06
0	0.15	0.04	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.29	0.05	0.22	1.53	0.04	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.59	0.16	0.11	0.13	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.07	0.05	0	0	0	0
0.19	0.45	0.28	1.79	0	0.9	0.35	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.18
0.16	0.83	1.05	0.94	0	1.1	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.74	0.88	0.78	0.14	0.29	0.8	0.1	0.41
0.02	0	0	0	0.03	0.1	0	0.04
0.05	0.03	0.76	0.85	0.04	0.2	0.91	0
0.25	0.01	0	0.48	0.57	0.1	0.24	0
0.13	0.34	0.54	0.05	0	0	0	0
0	0	0.02	0.25	0	0	0.05	0
0.03	0	0	0	0.27	0.24	0	0.16
0.21	0	0.29	0.3	0.11	0	0.36	0.31
0.01	0.49	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.19	0	0	0.09
0.06	0.13	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.01
0.03	0.03	0	0.12	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.13	0	0.1	0.52

0	0	0	0	0.19	0	0	0.09
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.02	0.05	0.03	0.87	0.42	0	0.49
0.04	1.33	0.58	0.06	0.01	0.15	0.25	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.2	0	0	0.01
0	0.11	0.31	1.4	0.17	0.1	0.25	0.05
0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0.06
1.35	0.87	0.91	1	0.34	1.3	1.7	0.04
0	0.53	0.87	0.55	0	0.15	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.18
0.19	0.09	0.45	0.54	0.18	0.4	0.6	0.9
0.04	0.02	0.07	0	0	0.54	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.22	0.09	0.08	0.1	0.19
0.05	0	0.06	0.06	0.01	0.07	0.12	0.12
0.09	0.05	0.03	0.25	0.13	0.02	0.1	0.36
0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.11	0	0	0.27
0	0	0.16	0.25	0	0	0.15	0.02
0	0	0	0.02	0.08	0	0.05	0.12
0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.35
0	0	0.02	0.03	0	0	0.05	0.17
0.23	0.03	0.02	0	0.2	0	0	0.01
0.02	0.02	0.26	0	0.82	0.26	0.1	1.19
1.31	0.75	1.08	0.41	0.04	1.92	0.37	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.07
0	0.01	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.07	0.06	0	0.05	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0	0	0.12
0	0	0	0	0.04	0.04	0	0.12
0	0.03	0.11	0	0	0	0	0.31
0.01	0.09	0.32	0.37	0.06	0	0.25	0.08
0	0.02	0.02	0.07	0.14	0	0.1	0.31
0	0	0	0	0.09	0	0	0.28
0	0.08	0.05	0	0.08	0.02	0	0.06
0	0	0.07	0.18	0	0	0.25	0.51
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.5
0.23	0.17	0	0.1	0.05	0.4	0	0
0.34	0.18	0.21	0.22	0.03	0.35	0.07	0.11
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.05	0.2
0.09	0.15	0.14	0.72	0.06	0.49	0.62	0.13
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.24	0	0	0.29
0	0.09	0.14	0.45	0.33	0	0.25	0
0.39	0.92	0.81	0.87	0.95	0.7	0.85	0.96
0.02	0.08	0.82	0.51	0.05	0.36	0.83	0.22
0	0.03	0.05	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0.15	0.25
0	0.02	0.17	0.03	0.02	0.16	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.84
0.18	0.4	0.41	1.68	0.25	0.41	1.28	0.08
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0.16

0.34	0.04	0.15	0	0.02	0.11	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.2	0	0	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.16	0	0	0.11
0.07	0.06	0.28	0.37	0.02	0.35	0.15	0.15
0.03	0.02	0.05	0	0	0.08	0	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0.04	0	0
0.03	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0.28	0.03	0	0.17	0.29	0.34	0.05	0.07
0.22	0.22	0.45	0.76	0	0.2	0.55	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0.15
0.09	0.13	0.26	0.26	0.22	0.4	0.2	0.11
0.05	0.02	0	0.03	0.12	0	0	0.33
0	0	0.06	0.18	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0.12	0.02	0	0.03	0.48	0	0.24
0	0	0	0.43	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.23	0	0.05	0.48
0.23	0	0.14	0.12	0.05	0.65	0.2	0.02
0	0.1	0	0.03	0.1	0	0	0.17
0.64	0.2	0.11	0.42	0.44	1.01	0.1	0.19
0.5	0.3	0.62	0.29	0.1	0.35	0.25	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0.48	0.19	0.68	0.46	0.41	0.6	0.6
0.06	0.13	0.28	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.44	0.35	1.05	0.24	0.59	0.27	1.06
0.26	0.34	0.37	0.03	0.09	0.3	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.55	0.23	0.37	2.14	0.49	1.64	1.3	0.94
0.04	0.22	0.79	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0	0.02	0	0	1.85	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.02	0.18	0	0
0.09	0.01	0	0.22	0.09	0.17	0.24	0.03
0	0.04	0.03	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.12	0	0	0
0.9	0.19	0.22	0.26	0.01	0.82	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.19	0	0	0.75	0.46	0.05	0.3	0.17
0.33	0.16	0.48	1.02	0.22	0	0.4	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.03	0	0.04	0.75	0	0.72

0.49	0.11	0.19	0	0.56	1.23	0.1	0.86
0.02	0	2.41	0.43	0.01	0.27	1.25	0.09
0	0.01	0	0.13	0.51	0	0	0.27
0.19	0.11	0.11	0.08	0.01	0.29	0.15	0.15
0	0	0	0	0.11	0	0	0.65
0.48	0.06	0.05	0.31	0.28	0.46	0.2	0.67
0	0.09	0.61	0	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0.02
0.01	0.23	0.14	0.25	0	0.15	0.4	0.02
0	0.2	0	0.49	0	0	0.15	0
0	0.08	0.34	0.4	0	0	0.35	0.01
0	0	0.02	0.1	0	0	0.1	0.04
0.17	0	0.02	0	0.05	0	0	0.01
0.01	0.6	0.11	0	0.47	0	0	0.32
0	0	0.23	0	0	0.04	0.2	0
0.12	0.12	0	0	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0.31	0.48	0	0.02
0.02	0.39	1.91	0.92	0	0.02	0.05	0.06
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.06	0
0	0	0	0.12	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.05	0.49	0.18	0.09	0.39	0.58	0.14	0.22
0.03	0.13	0.32	0.03	0.06	0.42	0.9	0.04
0.03	0.28	0.03	0.33	0	0	0.48	0.07
0	0.08	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0.05	0.04	0.04	0	0	0.03	0	0
0.08	0	0	0	0.02	0.29	0	0.06
0.37	0.01	0	0.09	0.03	0.41	0.06	0.2
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.46	0	0	1.48
0.07	0.34	0.18	0.22	0.06	0.5	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0.02	0	0.23	0	0	0.35
0	0.01	0	0.12	0.07	0	0	0.07
0.11	0.05	0.11	0	0.12	0.38	0	0.07
0.44	0.28	0.17	0	0.19	0.15	0.02	0.17
0.05	0.24	0.19	0.86	0.57	1.77	0.07	0
0	0.04	0.05	0.04	0	0.62	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0.11	0	0
0.37	0	0	0.13	0.22	0.34	0.09	1.12
0.01	0.28	0.11	0.44	0	0.42	0.2	0.04
0.14	0	0	0.67	0.02	0.44	0	0
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.18	0.24	0	0	0.39
1.6	0.31	0.35	0.51	0	0.41	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.54	0	0	0	0.23	0	0	0.24
0.16	0.31	1.31	0.29	0.24	0	0.45	0.12
0	0.02	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.04	0	0.25	0.55
0	0.01	0	0.21	0	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0
2.63	0	0	0.71	0	0.6	0.1	0
0	1.21	0	0.03	0	0.22	0.07	0
0	0.02	0.03	0.06	0.32	0	0.28	0.31
0.19	0.15	0.19	0.04	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.2	0	0	1.5
0.8	0.06	0.1	0.09	0.04	0.45	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.36	0	0.03	0.11
0.48	0.52	0.26	0.2	0.1	0.45	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.06	0	0	0.19
0.02	0.35	0.54	0.46	0.02	0.63	0	0.05
0	0.02	0.03	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.15	0	0.1	0.31
0	0	0.04	0	0	0.04	0.1	0
0	0	0.13	1.75	0.22	0	0.45	0.09
0.05	0.36	0.02	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.09	0	0.02	0.02
0	0.04	0.04	0.05	0.17	0.72	0	0
0.21	0.88	0.19	0.8	0.38	0.02	0	1.36
0.3	0.69	0.98	0	0.19	0.06	1.16	0.33
0.11	0.2	0.26	0.04	0	0.16	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.04	0	0	0.02
0	0.43	0	0	0.42	0.34	0.15	0.02
0	0	0.54	0	0	0	0	0.27
0.03	0	0	0.03	0.18	0	0	0.15
0.25	0.32	0.93	2.9	0.1	0.2	0.35	0.23
0.48	0.11	0.63	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.21	1.73	0.24	0	0	0.24	0	0.81
0.19	0	0	0	0.13	0.2	0	0.42
0.06	0.24	0.04	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.84	0.41	0.12	0.25	0.19
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.57	0	0	0.47
0	0.15	0.75	0.12	0	0.26	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.12	0	0
0.11	0.01	0.04	0.09	0.5	0	0.65	0.13
0.06	0.02	0.26	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0.12
0.46	0.27	0.04	0.75	0	0.47	0.65	0.84
0	0	0	0	0.04	0	0.12	0.32

0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.1
0.06	0.24	0.52	0	0	0.08	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.02	0.14	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0	0.27
0	0.24	0.21	0.13	0.26	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.03	0	0.09
0.08	0.41	0.05	0	0.69	1.02	0.8	0.21
0.02	0.45	0.03	0.05	0.34	0	0.1	0.8
0	0.5	0.17	0.08	0.16	0.1	0.05	0.54
0.48	0.72	0.56	0	0	0.8	0.15	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.06	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0.17	0	0	0.6
0.1	0	0.16	0.11	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.18	0	0.3	0.34
0	0.13	0.05	0.05	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.05
0.04	0.54	1.48	0.62	0.86	0.31	1	0.39
0.03	0.84	0.15	0.46	0	0.23	0.15	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.5	0	0	0.17
0.62	0.53	0.02	1.12	0.06	0.64	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	2.32
0.19	0.05	0.03	0.08	0	0	0	0.82
0	0.21	0.17	0.26	0.13	0.05	0.35	0.37
0.01	0.35	0.16	0.29	0.39	0.2	0.25	0.2
0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.29
1.87	0.91	0.88	1.15	0.49	0.98	0.45	0.81
0.03	0.08	0.22	0.04	0.04	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.35
0	0	0	0	0	0	0.05	0.14
0	0	0	0	0.61	0	0.05	0.21
0.28	0.59	0.26	0	0.07	0.17	0.2	0.05
0	0.72	0.77	1.02	0.67	0.67	1.06	0.56
0.02	0.07	0.25	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.02	0	0	0.17	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0.02	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.84	0.3	0	0.26	0.4
0.03	0.33	0.37	0.63	0.24	0.2	0.82	0.16
0.07	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0
0.07	0.05	0.02	0.29	0.15	0.05	0.06	0.36
0.25	0.82	0.23	0.09	0.07	0	0.04	0.07
0	0.05	0.02	0	0.02	0	0	0
0.05	0.01	0	0	0.04	0	0	0.01
0.04	0.02	0	0	0.04	0.05	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0.55
1.56	2.73	1.9	1.16	0.47	1.85	0.75	0.81
0	0.18	0.03	0	0	0.04	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0.05	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0.03	0.05	0	0	0.06	0	0	0.02
0.12	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0.11
0.01	0.03	0.03	0	0.13	0	0.1	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0.17
0.07	0	0	0.38	0.24	0.1	0	0.17
0.02	0.65	0.45	0.2	0.51	0	0.6	0.35
0.01	0	0	0.28	0.13	0.1	0	0.13
0.44	0.14	0.13	0.39	0.08	0.66	0.4	0.18

0.06	0.07	0.02	0.1	0.1	0.1	0.15	0.01
0	0.02	0.02	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0.12	0	0.1	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.77	0.24	0.29	0.81	0.4	0.84	0.5	0.02
0.1	0.24	0.42	0	0	0.18	0.07	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.49	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.12	0	0	0.37	0.46	0	0.12	0.4
0.59	0.57	0.92	0.77	0.25	1.85	0.85	0.39
0	0.09	0.18	0.12	0	0.17	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	1.26	0.27	0.09	0.15	0.8
0.01	1.59	1.64	0	0.3	1.43	0.55	0.21
0	0	0.03	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.01	0	0	0.28	0.04	0	0	0.02
0.58	0.24	0.46	0.78	0.47	0.47	1.15	0.65
0.06	0.03	0.02	0.28	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.39	0.48	0	0	0.71
0.23	0.2	0.04	0	0.1	0.23	0.33	0
0.18	0.11	0.03	0	0.22	0.02	0	0.1
0.03	0.01	0	0	0.13	0	0.07	0
0	0.01	0	0.24	0.21	0	0	0.08
0.11	0.04	0.1	0	0.22	0.07	0.1	0.16
0.02	0.01	0.05	0	0.04	0	0	0.04
0.11	0.01	0	0	0.01	0.1	0	0.01
0.41	0.35	0.16	0.47	0.55	0.76	0.35	0.44
0.05	0.06	0.26	0	0	0.2	0.15	0.03
0.01	0	0	0.28	0.04	0	0.05	0.15
0.19	0.16	0.02	0	0.12	0.21	0.02	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.24	0	0	0.18	0.1

0	0	0.02	0.16	0.16	0	0.15	0.15
0.17	0.13	0.11	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.01	0.27	0.04	0.36	0.22	0
0	0	0.02	0.1	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.08	0	0.06	0.39	0.09	0.06	0.17	0.35
0.01	0.03	0.22	0	0	0	0.13	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.03	0	0	0.13
0.31	0	0.13	1.13	0.1	0.48	0.55	0.43
0	0	0.04	0	0	0.2	0.1	0.03
0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.59	0.01	0	0.05	0.05
0	0	0.02	0	0	0	0.3	0.13
0	0	0	0.2	0	0	0	0.03
0	0	0	0.71	0	0	0.15	0
0	0	0.02	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.18	0.05	0.02	0	0.01	0.25	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0.05	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.06	0	0.79	0.04	0	0.25	0.15
0.08	0	0.02	0.35	0.03	0	0.47	0
0.03	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.08	0	0	0.32
0.7	0.11	0.17	0.99	1.28	1.53	1.05	1.34
0.55	0.85	0.59	0	0.04	1.07	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.28	0.01	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0.03	0.01	0	0.06
0.09	0.05	0.02	0.71	0.7	0	0.6	0.46
0.49	0.35	0.42	0	0.19	0.93	0.15	0.21
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.14	0.12	0.06	0.96	0.53	0.19	0.15	1
0.65	1.39	1.31	0	0.39	1.1	0.35	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.03	0	0.03	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.16	0	0	0	0.25
0.06	0.01	0.14	0.04	0.03	0.38	0.02	0.56
0.16	1.48	0.91	0	0.01	1.11	0	0.53
0.02	0.06	0.29	0	0	0.05	0.08	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.33	0.08	0	0	0.37	0.85	0	0
0	1.1	0.08	0	0.41	0.64	0	0
0.28	0.59	0.16	0.11	0.03	0.65	0.05	0
0	0.36	0.09	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.18	0.05	0	0.15
0.12	0.15	0.21	0	0.02	0.02	0.1	0.07
0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0.11	0.01	0.02	0	0.01	0	0.05	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.02	0.03	0	0.22	0	0	0.09
0.09	0.18	0.11	0.05	0.09	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.15	0.03	0.05	0.03	0	0	0.28
0.15	0	0.01	0.59	0.01	0	0.6	0.03
0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0.31	0.08	0	0	0
0	0	0	1.26	0	0	0.5	0.02
0.07	0	0	0.12	0.07	0.17	0.45	0.25
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.43

0.03	0	0	0	0.15	0.01	0	0.05
0	0.33	0.03	0	0.08	0.04	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.01	0.16	0.03	0	0
0.02	0.13	0.38	0.14	0	0.1	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.15	0.13
0	0	0	0.28	0.02	0	0.3	1.28
0.11	0.26	0.06	0.04	0.26	0.42	0.55	0.21
0	0	0	0.06	0	0	0	0.16
0.5	0.36	0.59	1.87	0.35	0.46	1.1	0.01
0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.04	0.52
0	0	0	0.63	0.22	0	0.24	0.26
0.38	0.33	0.19	0.1	0.01	0.13	0.32	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.19	0.3	0	0	0.69
0.31	0	0.13	0	0.02	0.14	0.18	0
0	0.03	0	0.04	0.08	0	0	0.06
0.01	0.03	0	0	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.13	0	0.18	1.18
0.02	0.58	0.61	0	0.02	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.12	0.02	0	0	0.09
0.21	0.29	0.01	0.24	0.31	0.64	0.3	0.17
0	0.2	0	0.04	0	0.28	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0.15
0.01	0.19	0.16	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.61	0.48	0.26	0.57	0.65	0.58	0.35	0.58
0.21	0.2	0.25	0	0.21	0.13	0.1	0
0.01	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.13	0.22	0.91	0.19	0.1	0.51	0.68
0.29	0.15	0.39	0.04	0.01	0.14	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0	0

0	0.25	0.14	0	0.04	0	0	0.11
0.23	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.09	0.32	0	0	0.11
0.06	0.05	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.04	0.18	0.12	0	1.71
0.63	0.01	0.12	0.78	1.22	1.33	0.1	0.18
0.36	0.71	0.81	0.07	0.61	0.27	0.64	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.08	0.49	0	0	0.25
0.62	0.43	0.69	0.59	0.43	0	0.05	0.76
0.09	0.86	0.19	0.22	0	0	0.44	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0.22	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.37	0	0.25	0.14
0.06	0.02	0.03	0.13	0.43	0.57	0.4	0.68
0	0	0	0	0.07	0	0.05	0.04
0	0	0.16	0	0.06	0	0	0.36
0.07	0	0	0.61	0	0.01	0	0.12
0.37	0.04	0.17	0.26	0.63	0.02	0.1	0.02
0.51	0.5	0.36	0.49	0.43	0.48	0.5	0
0	0.56	0.19	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.03	0	0	0.17
0.26	0	0	0	1.62	0.16	0	0.02
0	0.07	1.22	0	0	0.04	0	0
0.18	0	0	0	0.62	0.04	0.03	0.04
0.57	0.26	0.24	0.14	0.1	0.21	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.18	0.45	0.09	0.78	0.61	0.16	0.3	0.86
0.26	0.32	0.31	0	0.03	1.07	0	0
0.06	0.02	0	0	0.03	0	0	0.43
0	0.04	0.07	0.03	0.19	0.15	0.07	0.02
0.26	0.31	0.18	0	0	0	0	0

0.53	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0	0.02	0.15	0	0.02
0.61	0.13	0.22	0	0.16	0	0.38	0.69
0.2	0.11	0.06	0.03	0.06	0.02	0	0.65
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.13	0	0	0
0.14	0.32	0.3	0.06	0.06	0.25	1.4	0
0.38	0.06	0.14	0.06	0.81	0.31	0.15	2.39
0.02	0.35	1.51	0.8	0	0.36	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.15	1.03
0.57	0.02	0.51	0.22	0.41	0.66	0.44	0.11
0	0.15	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.22	0	0
0.06	0	0	0	0.5	0.04	0	0
0.11	0.5	0.22	0.17	0.06	0.59	0	0
0.54	0.65	0.49	0.08	0	0.49	0.22	0.27
0	0.01	0.34	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0.05	0.29	0.01	0	0	0	0.04
0.02	0.25	0	0.24	0.04	0.31	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0.38	0.2	0	0.43
0	0.87	0.92	0.4	0.12	0.26	0.65	0.02
0	0.28	0.09	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.1	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0.32	0	0
0.06	0	0	0	0	0.02	0	0.35
0.89	0.39	0.54	1.52	0.35	1.16	0.22	1.76
0.76	0.11	0.1	0.5	0.32	0.85	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.46

0.62	0.42	0.73	0.93	0.39	0.84	0.37	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0
0.36	1.04	0.98	0.43	1.14	1.3	0.03	0.37
0	0.27	0.3	0.29	0.05	0.13	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.25	0.02	0	0	0.09	0.1	0.19	0
0.16	0	0	0.05	1.07	0	0	1.38
0.16	1.2	0.06	1.37	0.21	0.34	1.16	0.7
0	0	0.23	0.09	0	0	0.7	0.07
0.24	0	0	0	0.07	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0.18	0	0	0.15
0	0.23	0.11	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0.32
0.36	0.16	0	0	0	0.52	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.3	0	0	1.25
0.35	1.58	2.68	2.54	0.92	0	1.15	0.21
0.03	0.1	0	0.03	0.34	0	0.75	0.26
0	0.08	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.05	0	0.21	0.55	0.29	0.01	0.05	0.02
0.16	0.57	0.28	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.01	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0

0.73	0	0	0	0.86	0.72	0	0.18
0.63	0.92	1.45	0.75	0.74	1.21	0.48	1.34
0	0	0.04	0	0.88	0	0	0.05
0	0.22	0.08	0	0.25	0	0.2	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0	0
0.14	0.16	0.03	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0.01	0	0.35	0.09
0.18	0.1	0.04	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.1	0.04	0	0.03	0	0	0
0.06	0	0.02	0.83	0.09	0	0.8	0
0	0.42	0.26	0.81	0.05	0	1.06	0.15
0.17	0	0	0	0.03	0.5	0	0.04
0.7	0.4	0.17	0.15	0.91	0	0.4	0.02
0.54	1.91	1.99	0.33	0.48	1	1.43	0.77
0.84	1.67	1.15	2.94	2.03	0.42	1.52	2.19
0.09	0.06	0.07	0.06	0.01	0.02	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	1.23
0.8	0.8	0.39	0.17	0.14	0.46	0.13	0.19
0.05	0.27	0.11	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0.35	0	0.04	0.44	0.1	0.14	0.35	0.06
0.55	0	0	0.33	0.05	0.81	0.8	0.13
0.18	0.1	0	0	0.02	0	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.39
0.41	0.1	0.44	0.57	0.28	0.65	0.55	0.54
0.49	0	0.11	0	0.18	0.81	1.05	0.03
0.03	0	0	0.04	0.01	0	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0.89
0.18	0.88	1.07	0.54	0.23	1.34	0.65	0.09
0.03	0.04	0	0	0	0.18	0	0.05

0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.23
0.07	0	0.14	0.2	0.6	0	0.38	0.82
0.53	1.52	2.87	0.8	0.08	0.48	1.3	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.17	0.02	0.65	0.31	0.44	0.4	0.37
1.15	0.92	1.01	0.97	0.54	1.23	0	0.82
1.48	0.8	0.37	0.65	1.33	0.48	0.6	0.22
0	0.85	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.22	0	0	0.55	0.47	0.1	0	0.78
0.19	0.1	0.56	0.05	0.06	0.3	0	0.1
0.04	0.03	0	0.18	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0.1
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.15	0	0	0	0
0.07	0	0.05	0	0.03	0	0	0
0.03	0.57	0.48	0.77	0.2	0.03	0.75	0.01
0	0.07	0.23	0.78	0.33	0.14	0.85	0.35
0.1	0.22	0.44	0.05	0.14	0.02	0	0.02
0.07	0	0	0.22	0.44	0	0.1	0.19
0.21	0.6	0.92	1.31	0.25	0.62	0.9	0.43
0.07	0.06	0.32	0	0.07	0.11	0	0.02
0.12	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0.02	0.12	0	0.17	0	0.47
0	0.02	0.28	0.03	0.4	0	0.2	0.13
0.14	0.02	0.02	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.19	0.47	2.09	0	0.56	0.96	0.1

0	0	0.13	0.77	0.11	0	0.2	0.05
0	0.12	0	0.13	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.46	0.44	0.86	0.7	1.49	0.75	0.13
0	0.54	0.39	0.38	0.04	0.45	0.43	0
0	0	0	0	0.03	0	0.05	0
0.3	0.07	0	0.02	0.14	0.32	0	0
0.12	0	0	0.06	0.04	0.05	0.03	0.14
0	0	0.02	0.12	0.08	0	0.02	0.02
0.1	0.02	0.03	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.08	0.19	0.7	0.01	0.2	0.19	0.02
0.34	0.39	0.48	0.19	0.82	0.54	0.71	0.59
0	0.12	0.28	0	0.01	0.02	0	0.03
0.1	0	0	0	0.09	0	0	0.02
0.02	0.25	0.49	0.21	0.06	0.37	0.45	0.45
0.04	0	0	0	0.03	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.18	0.1	0	0	0.04
0.6	0.12	0.08	0.5	0.49	0	0.25	0.17
0	0.19	0.59	0.05	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.11	0	0	0.06
0.32	0.29	0.51	0.33	0.16	0.53	0.3	0.32
0.1	0.03	0.16	0.81	0.21	0.31	0.22	0.14
0.03	0.03	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0	0.19	0.02	0.25	0.53
0.24	0.52	1.19	0.92	0	0.48	0.75	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.02	0.38	0.46	0.46	0.37	1.02
0.27	0.81	1.64	0.35	0.16	1.34	0.48	0.06
0.03	0	0.02	0	0.04	0	0	0.12
0	0	0	0.1	0.04	0.01	0.05	0.01
0	0	0.04	0.1	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.37	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.03
0.23	0.12	0.31	0.36	0.12	0.44	0.3	0.09

0.03	0	0	0.22	0.04	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0.05	0	0	0.09
0.04	0.06	0	0.04	0.02	0.4	0.2	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.07	0.42	0	0	0.72
0.56	0.27	0.44	0.38	0.08	1.2	0.3	0.12
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.11
0.05	0	0	0	0.04	0.01	0	0.01
0	0	0	0.23	0.15	0.01	0.23	0.31
0.05	0.06	0.38	0.1	0.5	0.02	0	0.13
0.44	0.49	0.39	1.39	0.58	2.14	1.01	0.56
0	0	0.11	0	0	0.03	0	0
0.43	0.27	0.29	0.58	0.65	0.65	0.63	0.44
0.75	0.7	0.51	0.46	0.03	1.34	0.37	0.05
0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.15
0	0.06	0.25	0.07	0.22	0.16	0.25	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0.21	0	0	0.04	0.11	0	0	0.06
0.16	0.14	0.25	0.7	0.07	0.35	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.02	0	0	0.05	0.03	0	0	0.01
0	0	0.08	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.1
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.06	0	0	0.13
0.31	0.12	0.09	0.25	0	0.43	0.05	0
0	0	0	0.5	0	0	0.3	0
0	0.09	0.16	0.11	0	0	0.33	0.2
0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.09
0.05	0.06	0.27	0.53	0.02	0.33	0.2	0.14
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.13
0.14	0.08	0.33	0.61	0.15	0.49	0.4	0.46
0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.26	0	0	0	0.81	0.39	0.05	0.61
0.6	0.79	0.69	0.45	0.09	0.65	0.45	0.04
0.07	0	0	0	0.03	0.02	0	0.03
0.14	0	0.08	0.05	0	0.24	0	0.1
0	0.08	0.11	0	0.16	0.02	0.01	0.34
0	0	0	0.38	0.08	0	0.1	0
0	0	0.03	0.05	0.04	0.34	0.03	0.5
0.01	0	0.04	0.2	0.01	0.36	0.37	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0.51	0	0
0.08	0	0	0	0	0.23	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0.19
0.11	0.26	0.79	0.7	0.11	0.37	0.28	0.12
0	0	0.03	0.06	0.01	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.29	0	0.03	0.03	0.59	0.1	0	0.55
0	0.55	0.88	0.07	0	0.41	0.25	0.06
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.17	0.04	0	0.14	0.6
0.24	0.14	0.66	0.91	0.04	0.48	0.21	0.17
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0.13
0.69	0.67	0.99	0.87	0.07	0	0.61	0.24
0.09	0	0.04	0.09	0.02	1.16	0.07	0.04
0.22	0	0	0	0.04	0.01	0	0
0.33	0.51	0.86	0.86	0.09	2.07	0.38	0.13
0	0	0.07	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0	0.05	0.15	0	0.05	0.98
0	0	0.42	0.07	0.02	0.2	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0.31
0.53	0.16	0	0.04	0.4	0.84	0.15	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.16	0.03	0	0.39	0.23	0	0.6	0.31
0	0	0.08	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0.12	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0.3	0.12	0.31	0.63	0.17	0.5	0.25	0.13
0	0.03	0.06	0.2	0	0.04	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.04
0.18	0.61	0	0	0.27	0.1	0	0.79
0.56	0.19	0.42	0	0	0	0.15	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0.38
0.24	0.43	0.26	0.02	0.22	0.79	0.08	0.21
0.04	0.1	0.07	0.01	0	0.06	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0

0.72	0	0	0	0.11	1.2	0	0
0.15	0	0.06	0.23	0	0.13	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.15	0.06	0	0	0.37	0	0
0.31	0.06	0.06	0	0	0.02	0	0.01
0.35	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.6	0.98	0.16	1.62	0.9	0.48	1.25	0.21
0	0.65	1.93	0.01	0	0.1	0.15	0
0.16	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0.21	0.09	0	0.24	0	0	0
0.46	0.53	0.11	0	0.16	1.64	0	0
0.05	0.09	0.03	0	0.02	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.35	0.18	0.23	0.75	0	0.58	0.25	0.13
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.11
0	0.13	0.02	0.05	0.18	0.08	0.35	1.65
1.33	0.08	0.04	0.14	0	0.95	0	0
0	0.34	0.49	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.1	0	0	0.24
0.06	0.43	0.14	0.37	0.71	0.35	0.15	0.34
0.06	0	0	0.02	0.13	0	0	0.25
0.06	0	0.06	0	0.02	0.18	0.08	0.11
0.16	0.57	0.03	0.44	1.51	0.62	0.05	0.56
0	0.58	0.39	0.03	0.08	0.13	0.3	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.05
0.06	0.01	0.18	0.03	0.06	0.07	0	0
0.02	0	0.26	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.4	0.73	0.23	0.15	1
0.47	0.72	0.98	1.1	0	1.52	0.7	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.52	0	0	0.19
0	0.22	0.06	0	0	0.15	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.96	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.06	0	0	0.21
0	0	0.03	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.48
0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.39	0	0.58	0	0.08	0	0
0.02	0.07	0.31	0.93	0	0.12	0	0
0	0	0	1.74	0	0	1	0
0	0.03	0.08	0.14	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.33	0	0	0.04	0.8	0.46	0.2	0.78
0.33	1.3	1.93	0.78	0.39	0.41	0.75	0.82
0	0.07	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0
0.1	0.45	0.24	0	0	1.55	0	0.1
0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.17	0.35	0.12	0.08	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	1.35	0	0	0
0	1.35	0.58	0.1	0	0	1.2	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0.17
0	0.14	0.08	0.15	0.52	0	0	0.33
0	0	0.43	0	0.3	0.02	0.05	0.9
0.46	0.35	1.91	0.65	0.41	1.7	0.25	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.87	0.12	0.25	0.4	0
0	0.18	0.05	0	0.21	0	0.05	0.02
0	0.04	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.04	0	0.15	0.02

0.52	0.13	0.21	0	0	0.6	0	0.11
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0.06	0	0.17	0	0.07	0	0
0.16	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.62
0	0.53	0.37	0.38	0.1	0.07	0.45	0.02
0.1	0	0	0.08	1.5	0	0.25	1.05
0.37	0.45	1.12	0.48	0.05	0.53	1.9	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.45
0	0.09	0.02	0	0.02	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.2	0	0	0.23
0	0.12	0.43	0.92	0.47	0.43	0.65	0.84
0.26	0.75	1.16	0.22	0.17	0.55	0.95	0.39
0.03	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	1.58	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0.09	0	0	0.7	0	0.65	0
0.26	0.93	1.48	0	0.09	0.38	0.45	1.06
0	0.06	0.15	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.29	0.26	0.34	0.05	0.25	0.07	0
0	0	0.17	0.72	0	0.18	0.13	0
0.14	0.07	0.09	0.15	0.14	0.02	0.05	0.7
0.62	0.15	0.07	0	0	0.4	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.06	0.02	0.26	0.61	0	0.17	0.38
0.03	0.22	0.29	0.11	0.12	0.37	0.23	0.02
0	0.04	0	0.06	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.18	0	0.4	0.36
0	0.08	0.02	0.08	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.1
0.09	0.98	0.35	0.32	1.04	1.42	0.4	0.43
0.14	0.27	0.11	0.04	0	0.34	0.1	0.06
0.02	0.09	0.1	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0.05	0.05	0.22	1.03	0.01	0.02	0.38	0.06
0.12	0.04	0	0.06	0.19	0.15	0.05	0.19
0.15	0.31	0.05	0	0	0.4	0.07	0.02
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.44	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.32	0.09	0	0	0.17	0.22	0	0
0	0.58	0.08	0.65	0.61	0.01	0.18	0.28
0	0.03	0.26	0.08	0	0	0.07	0.43
0	0	0.22	0.46	0.7	0	0.35	1.22
1.47	0.55	0.18	1.19	0.45	0.9	1.35	0.59
0.04	1.1	0.64	0.19	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01

0.09	0.02	0	0.25	0.4	0.1	0	0.59
0.49	0.89	1.09	1	0.25	1.37	2.4	0
0	0.02	0.49	0.17	0	0	0	0
0.02	0	0.33	0.76	0.04	0	0.45	0.48
0	0.16	0.52	0.08	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.19	0	0	0.32
0.12	0.08	0.25	0.1	0.12	0	0.08	0
0.4	0.5	0.33	0.02	0.07	0	0.7	0.38
0.07	0	0.04	0.12	0.04	1	0.05	0.27
0.09	0.46	0.02	0	0.02	0	0	0.05
0	0.46	0	0.08	0.18	0	0.2	0.48
0.2	0.04	0.09	0	0.06	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.14	0.29	0.34	0.12	0.05	0.1	0.19
0.03	0.06	0.09	0.04	0.07	0.04	0.15	0.02
0	0	0.04	0.2	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0.01	0.04	0.08	0.09	0.05	0.1	0.32
0	0	0.12	0.05	0.06	0.1	0	0.22
0	0	0	0	0.02	0	0	0.2
0.07	0	0.08	0.14	0.04	0	0.1	0.37
0	0	0.1	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0.07	0.05	0	0.29	0.13	0.48	0.1	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0	0.01
0.07	0	0.02	0.4	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.1	0	0	0.17
0.43	0.13	0.08	0.15	0.72	0.15	0.75	0.74
0.24	0.31	0.59	0.56	0	1.39	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.17	0	0.05	0.02	0.12	0	0	0.1
0.03	0	0.17	0.1	0.08	0	0.15	0.04
0.03	0	0	0	0.01	0.25	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0.05	0.19	0.35	0.37	0.2	0.33

0	0.4	0.24	0.03	0.06	0.48	0.4	0.88
0.22	0.07	0.04	0.03	0.23	0.23	0.05	0.29
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.22	0	0.11	0.16	0.06	0.1	0.05	0.5
0	0	0.05	0.05	0.03	0	0.08	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.13	0.13	0	0.04	0	0
0	0	0.05	0.03	0.18	0	0.05	0.21
0.04	0.03	0.17	0.1	0.06	0.3	0.2	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0.4	2.05	2.06	0.41	0.75	1.1	1.2	0.94
0.04	0.05	1.29	0	0	0.12	0.05	0.07
0.02	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.05	0	0	0.01
1.08	0.83	0.61	1.33	0.97	0.97	1.25	0.24
0.16	0.07	0.07	0.08	0.04	0.18	0.07	0.01
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.55	0	0	0.24
0.45	0.83	0.44	0.62	0.24	1.28	0.7	0.2
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0.21
0.06	0	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0.2	0	0.1	0.75	0.06	0.62	0.06	0.28
0	0	0.12	0.34	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0	0.19	0	0	0.22
0.74	0.55	0.17	0.31	0.81	0.91	0.2	2.1
0.35	0.6	1.16	0.17	0.02	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0.07	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.62	0.42	0.05	0.41
0.42	1.25	0.81	0.91	0.24	1.3	1.25	0.35
0.07	0	0.03	0.04	0.01	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0.05	0.31
0	0	0.24	0.46	0	0.3	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.13	0.1	0	0.2	0.42
0	0.02	0.38	0.54	0	0	0.05	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.11	0.59	0.35	0.26	0.4	0.02
0	1.08	0.73	0.59	0	0	0.75	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0	0.08	0	0	0	0.12	0	0
0.35	0.23	0.03	0	0.35	0	0	0.04
0	0.13	0.13	0	0.36	0.3	0	0.01
0.34	0.49	0.57	0.44	0.03	0.9	0	0
0	0.71	0.14	0.84	1.12	0.44	0.8	0.48
0.88	0.31	0.43	0.37	0.28	0.27	0.13	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.02	0
0	0.24	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.18	0.18	0.05	0.08	0.02	0.04	1.42
0.14	0.59	1.81	0.37	0.01	0	0.11	0.25

0	0.39	0.05	0	0.1	0.09	0	0.22
0.46	0.05	0.74	0.33	0.03	0	0.75	0.44
0	0	0.11	0	0.01	0.1	0.05	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.31	0.56	0.38	0.2	0.42	0.92	0.23	0.68
0.12	0	0.35	0.43	0.06	0.1	0.07	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.51	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.04	0	0	0.52
0.18	0.35	0.19	0.35	0	0	0	0.17
0.01	0	0.22	0.04	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.29
0.32	0.18	0.08	0.25	0.01	0.72	0.07	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.53	0	0	0.78
0.59	1.03	0.48	1.01	0.63	1.43	0.4	0.52
0.02	0.68	0.37	0	0.06	0	0.08	0.01
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.22
1.9	0.02	0	0.14	0.18	0	0	0
0.04	0.47	0.71	0.57	0.87	1.47	0.45	0.77
0	0.11	0.74	0.22	0.01	0	0.65	0.13
0.01	0	0	0	0.05	1.21	0	0
1.37	0.38	0.19	0.14	0.06	0	0.18	0.34
0.39	0.27	0.28	0.08	0.16	0.13	0.32	0.16
0.01	0	0.04	0	0.02	0	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.03	0.45	0	0	0.77
0.45	1.53	2.03	0.97	0.37	0	1.1	0.54
0.03	0	1.14	0.3	0.36	1.52	0.23	0.17
0	0.16	0.03	0.1	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0.02
0.02	0.02	0.01	0	0.04	0	0.1	0.13
0.94	0.36	0.13	0.24	0.4	0.45	0.05	0.72
0.66	0.11	0.15	0.6	0.33	0.2	0.2	0.49
0.57	0.32	0.32	0.34	0.46	1.03	0.25	0.89

0.09	0.86	0.75	0.38	0.37	0.35	0.15	0.14
0.4	0.03	0.11	0.2	0.18	0	0.25	0.45
0	0.06	0.28	0	0.06	0	0	0.06
0.1	0	0.02	0	0	0.48	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0.35	0	0	1.2
0.62	0.58	0.05	0.27	0.81	0.92	0.43	0.99
0.02	0.33	0.68	0	0.14	0.3	0	0.1
0	0.1	0.19	0	0.19	0.08	0	0
0	0.44	0.22	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0.02	0.11	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0	0	0.4	0.13	0	0.17
0.17	0.39	0.37	0.27	0.15	0	0.05	0
0	0	0	0.69	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.16	0.06	0.22	0.38	0.06	0.65	0.38	1.05
0.05	0.1	0.19	0.46	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.45	0.06	0.06	0.18	0.23	0.1	0.2
0.28	0.13	0.89	0.15	0.3	0	0.4	0.61
0	0.19	0.08	0.5	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.3
0.08	0.13	0.04	0	0.6	0.58	0	0.87
0	0.35	0.94	0.85	0.03	0.13	0.55	0.46
0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.15	0.16	0.19	0.73	0.57	0.78	0.5	0.92
0.12	0.22	1.06	0.98	0.43	0.39	0.55	0.33
0.37	0.33	0.2	0.09	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0.23	0	0	0.1	0
0	0	0	0.06	0	0	0.05	0.08
0.58	0.12	0.02	0.77	0.17	0.5	0.2	0
0.02	0.07	0.34	0.02	0.01	0.15	0	0.02
0	0.05	0	0	1.15	0	0	0.46
0.42	0.19	0.02	0.06	0	0.38	0.05	0.26
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0.64	0	0	0	0	0.03

0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.24	0.1	0	0	0	0	0
0.12	0.14	0	0	0.13	0.38	0	0
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0
0.29	0.21	0.71	0.38	0	0	0.4	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.02	0	0.06	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0.26	0	0
0	0	0.04	0.05	0.12	0.16	0	0.18
0.35	0	0	0	0	0.07	0	0
1.06	0	0	0	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.2	0	0.4	0.03
0	0.16	0.57	0.05	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.09	0	0	0	0.09	0	0.15	0.41
0.07	0.97	2.04	1.14	0.32	0.04	1	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.01	0	0.23	0.12	0.14	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0.29	0.16	0.18	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.02	0.05	0.38	0.65	0	0.55	0.02
0.09	0	0	0.56	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0.28	0	0.96	0	0.45	0.27
0	0	0	0	1.03	0	0	0.97
0.4	1.1	0.99	0.62	0.5	0.78	0.97	0
0	0	0	0.37	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.18	0	0	0
0.08	0.55	0.4	0.05	0	0.8	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.38

0	0	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0.12	0	0	0.05	0.16	0.22	0.35	0
0	0	0.08	0	0.18	0	0	0.12
0	0.5	0.08	0	0.21	0.11	0.1	0.94
1.22	0.71	0.07	0.96	0.3	0.99	0.25	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.09	0	0	0.02	0.21	0	0.04
0	0.86	0.49	0	0.08	0	1.55	0
0	0	0	0	1.15	0	0	0.2
0.08	1.55	0.92	0.44	0.4	0.35	0.05	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0
1.46	1.72	1.03	1.03	0.32	2.02	0.25	0
0.56	0.14	0.22	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.06
0.16	0	0	0.13	0	0.12	0.22	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0	0	0.02
0.16	0	0.1	0	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0.05	0.09
0.48	0.44	0.03	0.1	0.1	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.17	0.2	0
0	0	0.95	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0.25	0.02
0.6	0.72	1.76	0.57	0.23	0.42	0.38	0.06
0.09	0.12	0.25	0.16	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.61	0	0.5	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.07	0	0	0.2
0.2	0	0	0	0.03	0.11	0	0
0	0.27	0	0	0.35	0	0.07	0.14
0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.33	0	0.23	0.25	0.38	0.35	0.99
0	0.29	0.37	0.62	0	0.26	0.15	0
0	0.02	0	0.1	0.01	0	0.13	0.47
0.53	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	1.2	0	0	0.31
1.52	2.74	1.51	0.88	0.43	1.41	1.07	0.51
0	0	0.11	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.26
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0
0.14	0.14	0.02	0.22	0.04	0.34	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.05	0.57	0.03	0	0.26
0.34	0.39	0.44	1.05	1.32	0.13	1.35	1.97
0.48	0.39	0.31	0.05	0.11	1.03	0.4	0.05
0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.51
0	0.02	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.16	0.05	0	0.28
0.38	0.68	1.33	0.99	0.05	1.09	0.4	0.16
0.38	0.13	0.07	0.56	0.52	0	0	0.32
0	0	0	0	0.09	0.15	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0
0.52	0.41	0.4	0.51	0.18	1.1	0	0
0	0.08	0.11	0	0	0.04	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0.02	0	0
0.06	0	0	0	0.02	0.17	0	0
0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.12
0.15	0.13	0.1	0	0.15	0	0.05	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.06
0.03	0	0	0	0.4	0	0.13	0.9
0.11	0.22	0.57	0.23	0.35	0.27	0.57	0.17
0	3	1.68	1.1	0.27	0.45	0.25	0.25
0.05	0.45	0.89	0.22	0	0.47	0.5	0.02
0.01	0	0.27	0.07	0.01	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0.4	0.4	0	0
0.32	0.33	0.61	1.58	0.75	0.09	1	1.15
0.2	0.37	0.35	0.09	0.35	0	0.45	0.1
0	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.66	0.34	1.64	0.59	0.94	0.76	0.69
0.03	1	1.28	0.6	0.32	0.65	0.29	0.09
0.21	0	0.04	0.05	0.02	0.14	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0.03	0.83	0.84	0.62	0.74	1.11
0	0.38	0.81	0.05	0	0.07	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.02	0.01	0.39	0.03	0	0.57
0.66	0.85	1.4	1.21	1.43	1.32	2.65	0.82
0.26	1.07	1.08	0.04	0	0.76	0.15	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.11
0.37	0.5	0.34	0.48	0.06	1	0.77	0.42
0	0.29	0.62	0.04	0.19	0.08	0.15	0.13
0	0.08	0	0	0.07	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.05	0	0.09
0.11	0	0	0	0.06	0.1	0	0.06

0.02	0	0	0	0.19	0	0	0.09
0.5	0.39	0.38	0.01	0.06	0.74	0.05	0.14
0	0	0.02	0.1	0.85	0	0.03	0.92
0.32	1.01	1.47	0.96	0.82	1.61	1.18	0.18
0	0	0.07	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.16
0.08	0	0.03	0.6	0.05	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	1.14
0.69	0.44	0.81	0.37	1.44	1	1.35	0.48
1.4	1.24	1.88	2.12	0.66	2.02	2	0.69
0	0	0.71	0.52	0	0.04	0.03	0
0	0	0	0.22	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0.12	0	0	0
0.12	0.08	0.04	0.32	0.07	0.7	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0.59	0.47	0	1.07
0.1	0.33	0.57	0.39	0.02	1.49	0.5	0.06
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0
0.07	0	0	0.04	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0.06	0	0.09
0	0	0	0	0.7	0.08	0.1	0.88
0.23	0.7	0.95	1.12	0.15	0.86	0.7	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0.07
0	0	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0.35	0	0.02	0	0.04	0	0	0.23
0.04	0	0.06	0.32	0.07	0.13	0.15	0.09
0	0.05	0.03	0.31	0	0.05	0.05	0
0.06	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01
0.37	0.07	0.12	0.55	0.32	0.31	0.3	0.05
0.26	0.31	0.55	0.56	0	0.57	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0.03	0.17	0	0	0.15
0.03	0	0.18	0.07	0.04	0	0.05	0

0	0	0.04	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.11	0	0.06	0.56	0.03	0	0.4	0.03
0	0	0	0.08	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0.05	0.01	0	0	0.02
0.26	0	0	0.13	0.14	0	0.35	0.48
0.18	0.07	0.43	0.25	0	0.78	0.1	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.36
0	0	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.03	0.11	0.07	0	0	0.04
0.13	0.05	0.26	0.84	0.04	0.1	0.65	0.02
0.03	0.04	0.14	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.1	0	0	0.17
0.02	0.04	0.24	1.11	0.07	0.34	0.6	0.02
0	0.07	0	0.37	0.27	0	0	0.18
0.3	0.51	0.31	0.18	0.18	0.32	0.85	0.33
0.04	0	0	0.06	0.05	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0.02	0.01	0.1	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.05	0
0.03	0	0	0	0.02	0.36	0	0.03
0.03	0.09	0.48	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.22	0	0.04	0.13	0.24	0.12	0.5	0.46
0.7	0.4	0.59	0.18	0	0.71	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.1	0.13	0	0.02
0.03	0.19	0.15	0.33	0.24	0	0.25	0.28
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.75	0	0	0.08	0
0	0.11	0.13	0.17	0	0.87	0.17	0
0.48	0.59	0.8	0.74	0.02	0.76	0.5	0.26
0	0	0	0	0	0.13	0	0

0.18	0	0	0.08	0.65	0	0.15	0.79
0.07	1.26	1.31	1.14	0	0.28	0.8	0.44
0.07	0	0.05	0	0	0.03	0	0.04
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.08	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.17
0.21	0.23	0.47	0.21	0.05	0.69	0.1	0.03
0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.06	0	0.01	0.29
0.01	0	0.03	0.2	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.42	0.04	0	0.1
0.31	2	1.04	2.26	0.93	2.84	1.65	0.62
0	0	0.89	0.19	0	0	0.2	0
0	0	0	0.09	0.22	0	0	0.38
0	0	0.03	0.23	0.02	0.43	0.5	0.02
0	0	0	0.89	0.2	0.31	0.2	0
0.21	0.81	1.04	0.78	0.12	0.34	0.25	0.37
0	0.67	1.07	0.23	0	0	0.2	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.04
0.19	0.22	0.58	0.31	0.14	0	0.2	0.35
0.05	0	0.02	0.04	0.08	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.07	0	0	0
1.19	0.23	0.28	0.43	0.04	0.74	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.1	0	0	0.12	0.26	0	0.46
0.16	3.05	3.08	1.35	0.03	1.18	0.45	0.1
0.02	0.54	0	0.03	0.43	0.68	0	0.28
0	0.27	0.13	0	0.17	0	0.15	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.04	0	0.18	0

0	0	0.03	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.14	0	0
0.1	0	0	0	0.28	0.43	0	0.02
0.34	0.22	0.03	0.98	0.13	0.42	0.35	0.39
0.46	0.6	0.68	0.96	0.1	0.47	0.2	0.05
0.06	0.07	0.64	0	0.02	0.06	0	0
0	0.06	0.12	0	0	0.21	0	0
0.31	0	0	0	0.05	0.15	0	0
0.01	0.06	0.03	0.15	0.02	0	0.04	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.01	0	0.2	0.68	0	0.05
0.26	0.53	0.82	0.38	0.1	0.45	0.47	0.02
0.06	0.01	0.11	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.21
0.17	0	0	0.48	0	0.03	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0.38	0.05	0.95	0	1.42	0.14	0.55
0.21	1.01	0.93	0.18	0	0.31	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0.01	1.04
0.39	0.27	0.39	0.7	0	1.35	0.13	0.26
0.13	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.66	0.53	0.45	0.56	0.56	0.27	0.92	1
0.27	0.61	0.91	0.78	0.04	0.81	0.04	0
0.72	0.43	0.1	0.42	0.33	0.67	0.37	0.2
0	0.1	0.42	0.12	0.27	0.04	0.09	0.02
0.08	0.15	0	0.13	0.11	0.18	0	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.01	0.27	0	0	0.01	0.47	0	0.04
0.21	0	0.03	0.09	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.71	0	0	1.03

0.71	0.51	0.88	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0.01
0	0	0	0	0.31	0	0.45	0.02
0.4	0	0.05	0.21	0	0.2	0	0
0.17	0.03	0	0.03	0.02	0.15	0	0
1.69	0.5	0.34	0.72	1.92	2.1	1.17	0.34
0.44	2.28	2.36	0.36	1.07	3.2	0.47	0.37
0.05	1.4	0.84	0.81	0.43	1.8	0.82	0.06
0	0.7	1.44	0.85	0	0	0.55	0
0	0.2	0.26	1.2	0	0	2.35	0
0	0.51	0.51	0.3	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.06
0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.44
0.08	0.05	0.04	0	0.4	0.12	0	0.02
0	0.1	0.23	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.43
0.55	0.06	0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.55
0.03	0.07	0.28	0.06	0	0.08	0.34	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	1.81
0.48	0.08	0.19	0.89	0.2	0.3	1.31	0.17
0	0	0	0.01	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.09
0	0.12	0.14	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0.8
0.89	1.1	0.71	0.05	0.77	0.84	0.25	0.24
0	1.24	3.11	2.18	0	0.07	1.4	0.06
0	0.29	0.18	0.2	0	0	0.4	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.33	0.04	0	0	0
0.02	0	0.28	0.22	0.02	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.98	0	0.07
0.34	0	0	0	0.92	0.05	0.45	0

0.84	0.6	0.62	0.19	0.7	1.43	0	0.15
1.05	0.38	0.06	0.02	0.63	1.59	0.2	0.49
0.12	0.93	0.47	1.2	0	0.06	0.25	0
0	0.02	0	1.2	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.32	0	0	0.97
0.45	0.66	0.79	0.38	0.6	0	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0.84	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.35
0	0	0.02	0	0.01	0	0	2.17
0.36	0	0.07	0	0.4	0.32	0.1	0.49
0	0.28	0.05	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0.39	0.3	0	0	0.08
0.3	0.67	0.1	0.73	0	1.15	0.1	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0.36
0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.22	0	0	0	0.18	0	0	0.32
1.14	0.28	0.31	0	0	0.62	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.03	0	0	0.12	0.3	0.28	0.1	0.69
0	0	0.14	0	0	0.57	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0.2	1.86	0	0.02
0.2	0	0	0	0.06	0.8	0	0.45
0.15	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.58	0.7	0.01	0	0.02	0
0.47	0.9	0.77	0.23	0.66	0	0.08	1
0	0	0.46	0.1	0.01	0	1.5	0
0.25	0	0	0	0	0.17	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0
0.14	0.1	0.23	0.04	0	0.19	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.11	0.02	0.04	0.45	0.69	0	0.1
0	0.06	0.14	0.02	0	0.09	0.83	0.02
0	0.2	0.19	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.35	0	0	0.05	0	0.94	0	0.36
0.2	0.13	0	0.23	0	0.53	0.45	0.03
0	0.07	0	0.12	0	0.16	0.35	0
0	0.1	0.08	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.61	0.05	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.87
0	0	0	0	0.34	0	0	0.06
0.81	0.84	0.52	0.13	0	0.43	0.5	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0.4	0.04	0.04	0.73	0	0.28	0	0
0.15	0.06	0	0.52	0.09	0.56	0	0.01
0.12	0.11	0.02	0.19	0	0.28	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.21	0	0	0.73
0	0.37	0.36	0.03	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0.2	0
0.02	0	0	0	0.1	0.11	0	0.34
0.17	0.07	0.03	0.15	0.4	0.14	0.2	0.32
0.07	0.22	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.13	0	0	0
0.15	0.67	0.66	0.63	0.71	0.99	0.49	0.25
0.03	1.1	0.73	0.07	0.35	0.26	0.56	0.36
0.26	0.22	0.04	0.08	0.25	0.64	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.45
0	0	0.03	0.03	0.05	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.2	0.13	0.03	0.04	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.05	0.42
0.16	0.25	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1	0
0.3	0.25	0.21	0.39	0	0.24	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
0.45	0.21	0.3	0.18	0.22	0.27	0	0
0.16	0.09	0.36	0	0	0	0	0.16
0	0	0.06	0.11	0	0	0.05	0.04
0.27	0.16	0.14	0.21	0.01	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.21	0.1	0.02	0.12	0	0.07	0.2	0.17
0	0.03	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.07
0.62	0.05	0.03	0.2	1.56	0.4	0	0.75
0.08	0.26	0.28	0.01	0.03	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.22	0.05	0.17	0.08	0.14	0.1	0.25	1.03
0.05	0	0.07	0.02	0.23	0	0.1	0.46

0.09	0.73	1.48	1.06	0.6	0.97	1.2	0.87
0.69	0.72	0.31	0.01	0.38	0.06	0.1	0.06
0.15	0.12	0.05	0.18	0.12	0.08	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.05	0.12
0	0	0.02	0	0.12	0.05	0	0.01
0	0	0.02	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.82	0	0.02	0	0.04	0.55	0	0.17
0.02	0.78	0.51	0.08	0	0.22	0.2	0.12
0.07	0.78	0	0.24	0.12	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0	0.53	0	0	0.35
0.45	0.71	0.76	0.29	0.1	0.48	0.8	0.04
0.03	0.5	0	0	0.01	0	0	0
0.66	0.3	0.18	0.46	0.83	0.79	0.6	0.4
0.13	0.46	0.63	0.04	0.04	0.19	0	0
0	0.17	0.05	0.18	0.18	0	0	0.32
0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.27	0	0.06	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.08	0	0.01	0	0	0.24
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.07	0.14	0.07	0	0.23	0.34	0.05	0.17
0	0.02	0.23	0	0	0.09	0	0.05
0	0	0.07	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.04	0.01	0	0.05	0.04
0	0	0	0.05	0.08	0	0.06	0.15
0.01	0.08	0.28	0.15	0.03	0.67	0.24	0.18
0	0	0.02	0	0.15	0	0	0
0.14	0.38	0.49	0.49	0.32	1.23	0.3	0.34
0	0	0.04	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.2

0.02	0	0	0.18	0.03	0.06	0	0.21
0	0.07	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.02	0.07	0.57	0	0.15	0.52
0.09	0.45	0.3	0.03	0.62	0.23	0.22	0.03
0.14	0.1	0	0	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.18	0	0	0.12	0.45	0.13	0.18	0.57
0.28	0.48	0.51	0.19	0	0.96	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.25	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0.18	0.16	0.08	0	0.14	0.32	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.12
0.06	0	0.04	0	0.03	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0.04	0	0
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0
0.07	0	0.02	0	0	0.09	0	0
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0.09	0.08	0.29	0.17	0.01	0	0.35	0.13
0.07	0	0	0.03	0.03	0	0.08	0.06
0.03	0	0	0	0.06	0	0	0.23
0.08	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0.11	0	0	0
0.03	0	0.08	0	0.04	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.1	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0.16	0	0.08	0	0.1	0.18	0.13	0.11
0.15	0.13	0.38	0.2	0.07	0.16	0.22	0.01
0.12	0	0.04	0.11	0.03	0.11	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0

0.27	0.09	0.05	0	0.04	0.54	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0.13	0	0	0.02
0.15	0.04	0.03	0	0.03	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.43	1.29	0.18	0.11	1.07	0.35	0.09
0	0.5	1.28	0.06	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0.15	0.47
0	0	0.05	0	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.06
0.15	0	0	0.11	0.3	0	0.22	0.34
0.1	0.31	0.11	0	0.3	0.05	0	0.02
0.06	0.56	0.41	0.38	0.58	0.21	0.75	0.72
0	0.1	0.17	0.2	0.13	0	0.2	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0.16	0	0.1	0.1
0.1	0	0.02	0.01	0	0.03	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.05	0.72
0	0	0	0.27	0.13	0	0.13	0.3
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0.07
1.73	0.65	0.86	0.37	0.88	1.9	0.4	0.59
0.01	0.1	0.19	0	0.06	0.17	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.03	0.09	0	0.1	0.31
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.55	0	0.28	0.37	0.66	0	0.5	0.57
0.25	1	1.29	0.09	0.37	0.86	0.73	0.25
0	0	0.03	0	0	0	0.07	0.01
0.11	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0.07
0.01	0	0	0.57	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0	0.06	0.02	0.26	0.1	0.05	0.09
0.16	0.1	0.37	0.09	0.08	0.06	0.05	0.02
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.38	0.43	0.29	0.2	0.65	0.92	0	0.36
0.05	0.11	0.27	0.16	0.07	0.18	0.2	0.04
0.04	0	0.03	0.02	0.06	0	0	0.07
0.12	0.09	0.16	0.19	0.04	0.44	0.13	0.02
0.06	0.23	0.29	0.23	0.45	0	0.12	0.31
0.08	0.03	0.38	0.07	0.28	0.16	0.4	0.22
0	0	0.07	0.01	0	0.21	0.05	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.14	0.41	0.13	0	0	0
0.08	0	0.09	0.1	0.02	0	0	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0	0	0.02	0.12
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.96
0	0	0	0	0.12	0	0.07	0.65
0.01	0	0.06	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0
0.2	0.49	0.07	0	0.07	0.34	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.16	0	0	0	0.12	0	0	0
0.1	0.05	0.06	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.06	0.24	0.11	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.37	0	0	0.03	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.47	0.18	0	0
0.31	0.85	0.25	0.02	0	0.48	0.2	0
0.72	0.64	0.81	0.27	0.15	1.1	0.73	0.01
0.03	0.09	0.04	0.07	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.08	0	0.13	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.05	0	0.06	0.16
0.43	0.06	0.02	0.16	0.13	0.03	0.65	0.09
0	0	0.06	0.09	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.06
0.17	0.13	0.04	0.12	0.37	0.05	0.29	0.17
0	0.98	0.03	0.23	0.92	1.11	0.41	0.84
0.3	0.56	0.47	0.03	0	0.45	0	0.02
0	0.02	0	0	0.03	0.04	0	0.28
0	0	0	0.08	0.06	0	0.04	0.09
0	0	0	0.27	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.69	0.02
0	0	0.16	0.07	0.41	0	0.16	0
0.04	0.1	0.12	0.21	0.72	0.18	0.01	0.3
0.12	0.44	0.29	0.04	0.03	0.33	0	0
0.41	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.16	0.28
0.35	0.08	0.16	0.6	0.19	0.04	0.53	0.19
0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0.41
0.28	0.24	0.43	0.17	0.86	0.64	0.73	0.05
0	0.38	0.41	0.17	0	0.22	0.23	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.33
0.33	0	0.03	0	0	0.32	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.01	0.03	0.03	0.66	0	0.05	0.03
0.37	0.5	0.37	0.02	0.36	1.23	0.71	0.76
0.12	0.16	0.13	0	0.02	0.18	0.13	0.09

0	0	0	0	0	0	0.05	0.2
0.1	0	0.03	0.07	0.17	0.29	0	0
0.18	0.13	0.05	0.08	0.13	0.2	0	0
0.34	0.12	0.06	0.21	0.82	0.18	0.27	0.83
0.05	0.21	0.61	0.04	0.03	0	0.24	0.07
0.07	0	0	0	0	0	0.01	0
0.2	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.33	0	0	0.02	0	0.02	0.5
0	0	0.11	0.19	0.12	0.24	0.13	0.54
0.17	0	0.04	0.03	0.18	0.05	0.5	0.02
0.03	0	0.01	0.26	0.02	0.19	0.25	0.01
0	0.11	0.18	0.09	0	0.05	0	0
0.03	0.29	0.39	0.09	0.07	0.11	0.04	0
0.79	0.71	0.25	0.06	0.08	0.85	0.05	0.1
0.75	0	0.08	0.03	0.03	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.08
0.65	0	0.14	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.89	0	0	0.27
0.13	0.2	0.08	0.06	0.5	0.05	0.49	0.56
0	0.11	0.18	0.02	0.03	0.08	0.1	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.87	0.16	0.03	0.02	0.47	0.26	0.09
0.08	0.32	0.35	0.45	0	0	0.79	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
1.27	0	0	0.1	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.1	1.98
0	0	0.02	0.01	1.21	0.11	0.39	0.09
0.71	0.21	0.71	0.15	0.15	0.35	1.07	0.02
0	0.07	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0.05	0.87
0.32	0.45	0.14	0.31	0	0.27	0.18	0.01

0	0.08	0	0	0	0.19	0	0.01
0	0	0	0	0.92	0	0	0.94
0	0.25	0.11	0	0	0	0.6	0.04
0.01	0	0	0	0.48	0	0	0.06
0.97	1.66	1.84	2.39	0.01	2.67	1.24	0.17
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.16	0.11	0.01	0.2	0.03	0.66	0.02	0.24
0.09	0	0.18	0	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0	0.09
0.67	0.31	0.37	0.08	0	2.2	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0.24	0.08	0.46	0.07	0.08	0.27	0.01
0	0	0.08	0	0.11	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.24	0.03
0	0	0.05	0	0.01	0	0.02	0
0.53	0.49	0.09	0.05	0.36	0.41	0	0.28
0.26	0.06	0.45	0.39	0.08	0.53	0.01	0
0	0.63	0.61	0.09	0.56	0.8	0.17	0.29
0	0.46	0.04	0	0	0	0.21	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.05	0	0.02	1.25	0	0	0
0.64	0.5	0.74	0.75	0.05	0.65	0.2	0
0.06	0	0.09	0.03	0	0	0	0.02
0.06	0	0	0.02	0.14	0.16	0.02	0.03
0.09	0	0.04	0.01	0	0	0	0.36
0	0	0.68	0.94	0.72	0	0.36	0.98
0.3	0	0.09	0.01	0.03	0.04	0.01	0
0.25	0.26	0	0	0.03	1.07	0.06	0
0.18	0	0.17	0	0.01	1.8	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0

0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.41	0.29	0.19	0.06	0.27	0.3	0.35
0.55	0	0.08	0.1	0	0.06	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0.96	0	1.13
0.25	0.04	1.12	0.31	0	0	0.98	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0	0	0.19	1.13	0.15	0.17	2.46
1.62	3.05	1.75	0.03	0	2	0.64	0.03
0	0	0.09	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.79
0.47	0	0	0	0.26	0	0.03	0.3
0.02	0.1	0	0.02	0	0.06	0	0
0.02	0	0.03	0.4	0	0.13	0	0
0	0.05	0.39	0.13	0.75	0	0	0.62
0.24	0.52	0.98	0.14	0.14	0.5	0.36	0.17
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.01	0.04
0	0	0.03	0.45	0.31	0	0.23	0.31
0.09	0	0	0.03	0	0.03	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.2	0.03	0	0.43	0.28	0.02	0.05
0.09	0.25	0.33	0.17	0.01	0.34	0.14	0
0.62	0.01	0	0.82	0.74	0.35	0.79	0.31
0.36	0.68	0.84	0.04	0.1	0.4	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.09	0.04	0.04	0.01	0.13	0.42	0	0
0.33	0.03	0.01	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.38
0.48	0.11	0.13	0.14	0	0.61	0.27	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.06	0.02	0.2	0.7	0.26	0.2	0
0.1	2.36	0.96	1.99	0.56	0.83	1	0.43
0.07	0.58	1.53	0.19	0.2	0.14	0.46	0.15
0.07	0	0	0	0.06	0.06	0.02	0.16
0	0.08	0.03	0	0.11	0.06	0	0.02
0.1	0.25	0.02	0.59	0.47	0	0.45	0.15
0.47	0.12	0.16	0.18	0.07	0.47	0.01	0
0.18	0	0	0.01	0.25	0.67	0.06	0.54
0.19	0.14	0.39	0.6	0.4	0	0.5	0.01
0.36	0.14	0.01	0.02	0.38	0.24	0	0.01
0.8	0.62	0.43	0.5	0.07	0.97	0.37	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0.06
0.79	0.14	0.56	0.81	0.04	0.09	0.33	0.47
0.03	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0.13
0	0	0	0	0	0	0.01	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.29
0.21	0.22	0.4	0.12	0.03	0.4	0.3	0.06
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.09
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0.89	0.01	0
0.33	0.11	0.02	0	0.11	0.08	0	0
0.38	0.06	0.14	0	0	0.74	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0.02
0.23	0.45	0.61	1.04	0.55	0.48	0.69	1.19
0.18	0	0.06	0.02	0.05	0	0	0.01

0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.06	0	0	0	0.08	0	0.01
0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.12	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.1	0	0	0
0.16	0.26	0.24	0.21	0.22	0.58	0.11	0.02
0	0	0	0.01	0.34	0	0	0.29
0.59	0.51	0.81	0.34	0.23	0.64	0.5	0.21
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0.09	0	0	0.23	0.05	0.21	0.1	0.09
0.02	0	0	0.2	0	0.05	0	0.11
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0.01
0.07	0	0	0	0.02	0.06	0	0.02
0.12	0	0.14	0.43	0.01	0.1	0.19	0.19
0	0	0	0	0	0	0.02	0.23
0.19	0.08	0.02	0.2	0.59	0.2	0.14	0.37
0	0.23	0.03	0.02	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0.2	0.07	0.02	0.03	0.15
0.09	0	0.01	0	0.02	0.16	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0	0	0.01	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.1
0	0	0.03	0.42	0.58	0	0.64	0.15
0.07	0.61	1.18	0.94	0.02	0.61	0.72	0
0.05	0	0	0.35	0.17	0.44	0.75	0.37
0.06	0.33	0.81	0.06	0.04	0	0.03	0.03
0.06	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0.05	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.04	0	0	0.03	0	0.25	0.04	0
0	0	0	0.11	0.13	0	0	0.24
0.38	0.23	0.42	1.26	0.45	0.18	0.97	0.7
0.11	0.29	0.91	0.27	0.06	0.38	0.11	0.12
0	0	0	0.01	0	0	0	0.2
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.24	0	0	0.3
0.96	1.25	0.58	0	1.95	1.55	0.2	1.29
0.96	2.6	2.81	0.5	1.09	1.48	0.73	0.83
0	0.45	1.13	0.52	0.09	0	0.42	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0
0.59	0.2	0.29	0.36	0.4	0.57	0.18	0.16
0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.56	0.16	0.27	0.25	0.3	0.58	0.11	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.06	0	0	0.06	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.11	0	0	0.06
0.14	0	0.15	0	0.15	0	0	0
0	0	0.04	0	0.04	0.81	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.01	0.53	0	0.15	0.65
0.65	0.54	0.58	1.1	0	1.16	0.12	0
0.08	0	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0.02	0	0.05	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0.08	0.02	0.01	0.01	0.06
0	0	0.04	0.12	0.02	0	0.08	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0	0	0.14	0	0	0.09
0.12	0.31	0.39	0.63	0.21	0.68	0.69	0.48
0.05	0	0	0.03	0	0	0.04	0.01
0.12	0	0	0.04	0.09	0	0	0
0.03	0.13	0.06	0.1	0.56	0.3	0.1	0.83
0.27	0	0.38	0.23	0.14	0.21	0.17	0.58
0.02	0.27	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.27	0.12	0	0
0.3	0.47	1.08	0.44	0.3	0.8	0.13	0.08
1.32	0.86	0.78	1.05	0.75	2.07	0.6	0.06
0.02	0.15	0.08	0.09	0.03	0.01	0.01	0.18
0	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0	0.17	1.35	0.25	0.74	0.43	0.8
0.18	0.27	0.45	0.03	0	1.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0.23	0	0	0.18	0.2	0	0.27	0
0.22	0.48	0.49	0.75	0	0	0.18	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.08	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.12	0	0
0.3	0	0	0	0.07	0.17	0	0.2
0.24	0.21	0.34	0.2	0.07	0.5	0.65	1.05
0.07	0.1	0.43	0.2	0.08	0.25	0.13	0.52
0.03	0	0.2	1.41	0.03	0	0.25	0.14
0.09	0	0.05	0	0.04	0	0	0.05
0.04	0	0.22	0	0.1	0	0.03	0.17

0.03	0.02	0.12	0.43	0.16	0	0.46	0.19
0	0.05	0	0	0.22	0	0.02	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0.09	0.06	0.02	0.59
0.02	0.22	0.42	0.25	0.02	0.7	0.88	0
0.5	0	0	0.63	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0	0	0.38	0
0	0.1	0.22	0.42	0	0	0.06	0
0	0.7	0.57	0.56	0	0.41	0.06	0
0.03	0.11	0.14	0.08	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.25
0.22	0.08	0.03	0.08	0.08	0.03	0.18	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
0.01	0.13	0.14	0.02	0.22	0.04	0.06	0.25
0	0	0.22	0	0.07	0.28	0	0.03
0	0.21	0.25	0.03	0.37	0.04	0	2.13
0	0.49	0.67	0.02	0.37	0.1	0	0.02
0.07	0	0.08	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.06
0.7	0.09	0.16	0.32	0.07	0.57	0.02	0
0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	0.87
0.15	0.01	0	0	0.22	0	0	0.05
0.75	0	0	0	0.16	0	0	1
0.69	0.2	0.11	0	0.62	0.28	0.08	0.94
0.58	0.51	0.48	0.21	0.3	1.02	0.32	0.24
0.4	0	0.36	0.32	0.57	0.21	0.71	0.74
0.26	0.19	0.44	0.92	0.02	0.56	1.14	0.09

0.01	0.31	1.04	0.3	0	0.06	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.04	0.24	0	0	0.26	0.07
0	0	0.06	0	0.1	0	0	0.04
0	0.27	0.05	0	0.09	0	0	0.03
0	0.07	0	0.25	0.08	0	0.18	0.01
0.55	0.06	0	0.08	0.53	0.08	0.45	0.32
0.01	0.58	0.51	0.33	0.02	1.13	0.01	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.33	0	0	0	0	0.29	0	0
0.45	0	0	0	0.1	0.14	0	0.23
0.03	0.02	0.23	0.49	0.56	0.17	0	0.39
0	0.07	0.05	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.16	0.02	0.38	0.27	0	0
0.35	0.39	0.19	0	0.26	0.83	0	0
0.31	0.15	0	0.22	0.18	1.65	0.04	0.61
0	0	0.19	0.01	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.89	0	0.29	0.6
0.57	0.85	0.88	0.05	0.01	0.91	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0
1.24	0	0	0	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.25	0	0.01	0.15
0	0.15	0.07	0	0.35	0.3	0	1.21
0.24	0	0.02	0	0	0.18	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.43	0	0.08	1.87
0.08	0.31	0.55	0.4	0.01	0	0.39	0
0	0.22	0.21	0.06	0.16	0	0	0.55
0.02	0.1	0.2	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.67	0	0.02	0.44	0.03	0.37	0	0
0.27	0.32	0.43	0.05	0.18	1.09	0	0.02
0	0.12	0.14	0	0.06	0.83	0	0.41
0	0	0.02	0.13	0.05	0.2	0.21	0.35
0.05	0	0.08	0.01	0	0.19	0	1

0	0.02	0.15	0.52	0	0	0.39	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.15	0	0	0
0.7	0.39	0.12	0	0.27	1.69	0	0.26
0.97	0.01	0.28	0.36	0.49	0.76	0.4	0.6
0.02	0.03	0.19	0.1	0	0.06	0.46	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.73	0	0	0.16	0
0.14	0	0	0.18	0	0	0.43	0
0.83	0	0	0	0.02	0	0	0.5
0.01	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.41	0	1.2	0.38
0.88	1.12	0.88	1.09	0	0.61	0.02	0
0	0.03	0.7	0.43	0	0.14	0.08	0
0	0.4	0	0.02	1.52	0.24	0	0.02
0.48	0.61	0.59	0.01	0	0.38	0.01	0.17
0.25	0	0.55	0.56	0	0.2	1.26	0.44
0.08	0	0.02	0.07	0.5	0.13	0.05	0.09
0.67	1.16	0.24	0.01	0.25	0.16	0.1	0.76
0.5	0	0	1.11	0	0.51	0.14	0.03
0	0.08	0.09	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.17
0.05	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.36	0	0.31	0.2
0.93	0.57	0.63	0.48	0.31	0.53	0.61	0.06
0.02	0.45	0.46	0.2	0.07	0.02	1.4	0
0.08	0.31	0.31	0.09	0	0.4	0	0
0.09	0.02	0.09	0.21	0.11	0.34	0.12	0.37
0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.53
1.13	0	0.08	0.45	0.22	0.21	0.03	0.04
0	0	0.06	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0.15	1.07	0.1	0.07	0

0.21	0.83	0.02	0.37	0	0.18	0.09	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.99
0	0.13	0.22	0.09	0.02	0	0.19	0
0	0	0	0	0.39	0	0	1.43
0.62	0.53	1.06	1.23	0.25	0.48	2	1.39
0	0.04	0	0.01	0.01	0.13	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.14	0.21	0.83	0.6	0.36	0.28	0.42
0	0.51	0.53	0.02	0	0.04	0	0.01
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0	0	0.02	0.06	0	0	0.04	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	1.35
0.79	0.47	0.79	0.22	0.01	0.6	0.1	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.24
0	0.12	0.08	0.09	1.44	0	0.6	1.69
0	0.15	0.11	0.03	0.14	0	0.46	1.94
0.17	0.17	0.07	0	0.08	0.6	0.21	0.08
0	0.1	0.01	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.36	0.94	0.63	0.77	0.6	0.58	0	0
0.01	0.34	0.11	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0.18	0	0	0
0.43	0.41	0.25	0	0.02	1.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.02	0.08	0.52	0.37	0.12	0.66	0.69
0.74	0.33	0.77	0.51	0	1.01	0.25	0.06
0	0.02	0.18	0.52	0.02	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.46
0.22	0.34	0.2	0.64	0.46	0.12	0.77	0.87

0.55	0.13	0	0.02	0.04	0.12	0.09	0
0.03	0	0	0.04	0.25	0	0	0.06
0	0.18	0.08	0.02	0.15	0.2	0.01	0.06
1.1	0.17	0.27	0.3	0.35	0.98	0.3	0.06
0.28	0.23	0.25	0.21	0.03	0.36	0	0
0.03	0.19	0.02	0.3	0.28	0.16	0.12	0.42
0.05	0.16	0.03	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0.16	0.05	0	0.03	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.17
0.19	0	0.01	0.33	0.81	0.15	0	0.41
0.21	0.18	0.23	0.01	0	0.49	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.12
0.02	0.05	0.03	0.14	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0.2	0	0.17	0.26
0.21	0.08	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.02	0	0	0
0.42	0.18	0.14	0.12	0.15	0.53	0.09	0.34
0.09	0	0.13	0.02	0.31	0.09	0.01	0.01
0	0.04	0.09	0	0.03	0.04	0	0.39
0.11	0	0	0	0.15	0.04	0.19	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.27
0.09	0.33	0.01	0.26	0.19	0.1	0.01	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0.14	0	0.14	0.02	0	0.08	0.24
0.13	0.18	0.02	0	0	0	0	0
0.62	0.12	0.03	0.14	0.35	1.02	0.07	0.08
0	0	0.38	0.01	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.28
0.76	0.09	0.39	0.16	0.23	0.71	0.23	0.67
0.11	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.07	0	0.02	0.02
0.29	0	0.06	0.05	0.03	0.46	0	0.02

0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.03
0.07	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0.07	0.23
0	0	0	0	0	0	0.01	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0.01	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0.01	0.07
0.84	1.04	0.51	1.81	0.85	0.97	2.1	1.13
0.06	0.37	0.21	0.39	0.07	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.19	0.17	0.08	0.37	0.04	0.34	0.25	0.09
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.75	0	0.06	0.57
0.79	1.14	1.49	0.98	0.07	2.56	0.71	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0.4	0.88	0.34	1.54	0.62	1.86	0.91	1.13
0	0.2	1.59	0	0	0.26	0.09	0.05
0.05	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0.14
0	0	0	0	0.09	0	0	0.11
0.07	0.09	0.05	0.05	0.16	0	0	0
0.09	0	0	0	0.38	0	0	0.5
0.22	0.57	0.58	0.26	0.3	0.98	0.65	0.15
0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0.09
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.02	0.05	0	0
0.07	0	0	0	0.15	0	0	0.03
0.22	0.3	0.41	0.02	0.03	2.27	0.01	0.02
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.6	0.13	0.78	0.13	0.58	0.5	0.57

0	0.07	0.71	0.24	0	0.13	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0	0	0.08	0.01
0.85	0.48	1.01	0.97	0.44	0.53	0.23	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.15
0.07	0	0	0.02	0.08	0	0.02	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0.03	0	0	0.14
0.58	0.61	0.81	1.43	0.34	1.21	1.53	0.16
0.19	0.05	0.28	0.07	0.03	0	0.23	0
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.21	0	0.1	0.41
0.16	0.15	0.27	0.4	0	0.31	0.16	0
0.55	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.07	0	0.07
0.01	0	0	0	0.32	0	0	0.29
1.08	0.83	0.86	0.7	0.29	1.08	0.64	0.55
0.01	0	0.02	0	0	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.06	0	0	0.06
0.3	0.41	0.21	0.27	0.28	0.55	0.27	0.12
0	0	0.36	0.06	0	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.09	0	0	0.03
0.13	0	0	0	0.01	0.05	0.01	0
0.15	0	0	0	0	0.28	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0	0.02

0	0.05	0.11	0.21	0.06	0	0.08	0.2
0	0.01	0.03	0	0.13	0	0	0.09
0.01	0.12	0.15	0.06	0.16	0.12	0.03	0
0	0	0	0.42	0	0	0.19	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.48	0.5	0	0.36
0.2	0.88	0.98	0.9	0.15	0.96	0.55	0.32
0	0.21	0.11	0.06	0.05	0.07	0.01	0.01
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.05	0.2	0	0.28	0.31
0	0	0.05	0.19	0.08	0.12	0.31	0
0	0	0.06	0.06	0	0	0.08	0
0	0	0.04	0.35	0.09	0	0.16	0.02
0	0	0.07	0.18	0	0	0.03	0.01
0.17	0.1	0.11	1.51	0	0.01	0.2	0.01

0.2	0.55	0.72	0.72	0	0.12	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0.31	0	0.07	0.45
0.01	0.13	0.46	0.73	0.01	0.47	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.42	0.41	0.01	0.48	1.06	0.02	1.18
0.27	2.56	4.17	0.04	0.09	0.77	0.08	0.72
0	0.67	0.54	0.07	0	0	0.21	0
0.15	0	0	0	0.12	0.41	0	0.06
0.15	0.02	0.02	0	0	0.08	0	0.01
1.33	0	0	0	0.23	1.85	0	0
0.1	0	0.11	0.18	0	0.79	0.02	0.02
0.49	1	0.84	0.36	0.21	0.75	0.43	0.59
0.22	0.2	0.11	0.07	0.05	0.25	0.26	0.01
0	0	0.02	0.12	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0.07	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.27	0	0	0.07	0	0.01
0	0.01	0.55	0.02	0	0	0	0
0	0	0.07	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.56
0.04	0	0	0.02	0.23	0	0.29	0.07
0.55	0	0.14	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.13	0	0	0
0.13	1.05	0.91	1.17	0.29	0.48	0.95	0.11
0.19	0	0.15	0.08	0.15	0.26	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.15	0	0.01	0
0.09	1.17	0.88	0.79	0.11	0.21	0.14	0.04
0.05	0	0.62	0.12	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.38
0.18	0	0	0.12	0.12	0.31	0.06	0.33
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.44	0.24	0	0.74	0.52
0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.03	0.6
0.16	0.23	0.06	0.57	0.53	0	0.24	0.13
0.2	0.2	0.48	0.13	0.13	0.46	0.08	0.17
0	0	0.28	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0.12
0.46	0.14	0.38	0	1.08	0.14	0.02	0.02
0.04	0.49	0.06	0	0.17	0.23	0	1.52
0	0.09	0.16	0.38	0	0.1	0.21	0.06
0.05	0	0.69	0.24	0.41	0	0	0.22
0	0.1	0.04	0.5	0	0	0.01	0
0.93	0.27	0.08	0	0	0	0	1.04
0.1	0.08	0	0	0.08	0.03	0	0.28
0.05	0	0.04	0	0.24	0.07	0.12	0.27
0.46	0.53	0.41	0.27	0.05	0.58	0.22	0.09
0	0	0.12	1.03	0	0.19	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.15	1.49	0.17	0.02	0.28
0.08	0.88	0.91	0.23	0.33	0.78	0.25	0.24
0.03	0	0	0.24	0.03	0.91	0.21	0
0	0	0	0.01	0	0	0.13	0.09
0.05	0	0	0.06	0.2	0.22	0.2	0.22
0.08	0.02	0	0	0.02	0.16	0.07	0
0	0	0.41	0.05	0	0.45	0	0.29
0	0	0.24	0.05	0	0	0.13	0

0	0	0	0	0.55	0	0	0.02
0	0.46	0.67	0.08	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0.26	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.21	0	0	0
2.19	0.8	0.46	0.3	0.18	4.71	0.01	0
0.09	0.1	0.19	0	0.07	0.15	0.04	0.05
0	0	0.06	0.09	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.12
0.19	0.13	0.07	0.05	1.05	0.25	0	2.88
0.52	0.19	1.03	1.09	0	0.16	2.22	0.44
0.04	0	0	0	0	0	0	0.24
0.26	0	0	0	0	0.02	0.18	0.2
0.03	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.26	0.02	0.03	0.02	1.13	0.01	0.83
0.09	0.25	0.33	0.02	0.28	0.31	0.07	0.33
0	0.16	0.16	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.1	0	0	0
1.07	0	0	0	0	0	0.22	0.05
0	0	0.88	0	0	0	0	0
0	0.61	0.12	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.79	0	0	0
0	0.03	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0.01	0.29	0	0	0.75
1.11	0.38	0.04	0.08	0.1	1.25	0.29	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.41	0	0	0
0	0.41	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0.02	0	0	0.53	0	0.01	0.35
0.1	0.21	0.28	0.39	0	0.08	0.14	0
0	0	0.03	0.08	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.09	1.24
0	0.19	0.01	0	0.03	0	0.12	0
0.09	0.84	0.05	0.36	0.62	0.12	0.3	1.64
0	0.36	0.31	0.09	0	0.05	0.05	0.04
0	0	0.14	0.04	0	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0.16
0.66	0	0	0.2	0	0.3	0.03	0
0	0	0	0.06	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.48	0.29	0.59	0.73	1.27	0.12	0.61
0.02	0.15	0.42	0.03	0.13	0.05	0.03	0.19
0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.12	0.03	0.09	0.01	0.04	0.01	0.08
0	0	0.31	0.02	0	0	0	0
0.94	0.12	0.06	0	0.72	0.67	0	0
0	0.46	0.11	0.03	0	0.58	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0.27	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.01
0.51	0	0.35	0	0.01	0.42	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.35
0.06	0	0	0.06	0	0	0	0.43
0.3	0.45	0.02	0.17	0	1.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0.11	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0.15	0	0
0.45	0.38	0	0.41	0.23	1.13	0.06	0
0.01	0.1	0.48	0.01	0	0.65	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.51
0.09	0.12	0.1	0	0.11	0.26	0.25	0.33
0	0	0	0	0.03	0	0	0.17
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0.01
0.24	0	0	0	0.4	0.45	0	0.06
1.34	1.03	0.88	1.51	0.45	2.35	1.82	1

0	0.43	0.71	0.02	0	0.14	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0.1
0.06	0	0.05	0	0.69	0	0.01	0.43
0.53	0.34	0.07	0	1.31	0.53	0.01	1.65
1.56	1.29	2.05	1.43	0.04	2.18	0.7	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.12
0.13	0	0.1	0.19	0	0	0.59	0
0.45	0	0	0	0	0.48	0	0
0.24	0.05	0	0	0	1.15	0	0
0.27	0.17	0.03	1.62	0.2	0.27	0.03	0
0	0.54	1.11	3.31	0.01	0.81	1.77	0.23
0.05	0	0.12	0.11	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.03	0	0.08	0.02
0	0	0	0	0.07	0.06	0.03	0.06
0	0	0	0	0.08	0	0.03	0.12
0	0	0	0	0.26	0	0.02	0.13
0	0.24	0.02	0.01	0	0	0.01	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.4	0.26	0	0.03	0.27
0.36	0.51	0.71	0.34	0.03	0.74	0.27	0.05
0	0.05	0.08	0.3	0	0	0	0.13
0.07	0	0	0	0.36	0	0.11	0.24
0.3	2	0.61	0.2	2.26	1.16	0.37	1.24
0.05	0.13	0.58	0.1	0	3.23	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.4	0.13	0.41	0.06	0.28	0.61	0
0.05	0	0	0.11	0.01	0.41	0.07	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.26	0.06	0	0.03	0	0.1	0	0
0.15	0.17	0.11	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.07	0	0	0.01	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.22
0.18	0.22	0.29	0.11	0.2	0.82	0.03	0.24
0	0.44	0.24	0	0	0.6	0.22	0

0	0	0	0.01	0.05	0	0.05	0.09
0	0	0	0.18	0	0	0	0.24
0.15	0.12	0.02	0.13	0.26	0.67	0.64	0.98
0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0.53	0.8	0.11	0.33	1.22	1.22	0.22	1.39
0	0.45	1.59	0.31	0	0.1	0.19	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0	0.14
0	0	0.02	0.03	0.07	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0.16
0	0	0.02	0.04	0	0.57	0.21	0.65
0.02	0.06	0	0.02	0.26	0	0.02	0.05
0.04	0	0.01	0	0.09	0.29	0	0
0.08	0	0	0	0.03	0.22	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.17
0.08	0.15	0	0.12	0.1	0	0.21	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	1.62	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.24
0.01	0.25	0.19	0.14	0.19	1.01	0.39	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.7	0.04	0	0.23	0.16
0.03	0	0.08	0.07	0.01	0	0.18	0.06
0	0	0	0	0.02	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0	0	0	0	0.13	0	0	0.05
0	0.4	0.91	0.97	1.36	0.59	0.34	0.12
0	0.21	0.48	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.4
1.06	0.18	0.84	0.5	0.67	0.89	0.59	1.27
0	0.41	1.38	2.62	0	0.54	1.55	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0.07	0	0	0	0.08	0.03	0	0

0.02	0	0.02	0.26	0.01	0.1	0.05	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0.22	0.41
0.07	0	0.07	0.11	0.03	0.2	0.08	0.31
0	0	0	0.4	0	0	0.14	0
0	0.04	0.16	0.65	0.04	0	0	0
0.07	0	0.02	0	0.03	0.21	0	0
0.04	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0.01	0.21
0.57	0.9	0.73	0.68	0.66	1.09	0.67	0.5
0.22	0.13	0.22	0.08	0	0.28	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.03	0	0.04	0.06
0.25	0	0	0.08	0.24	0	0.14	0.66
0.02	0.25	0.46	0.21	0.06	0.7	0.14	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.14
0	0	0	0.06	0	0	0	0.02
0.07	0.3	0.41	0.21	0.14	0	0.31	0.2
0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.02	0.13	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0.01	0.08	0	0	0.18
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0.02	0.24	0.15	0.18	0.69	0.35
0	0.25	0.33	0.1	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0.22	0.1	0.38	0.3	0.04	0.41	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.1	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.14	0	0	0.1	0.45	0.78	0.59	0.57
0.14	0.31	0.53	0.75	0	0	0.05	0.07
0.26	0	0	0	0.14	0	0.26	0.32
0.04	0	0.13	0.24	0.01	0.49	0.01	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.36
0	0	0.02	0	0	0	0.06	0.04
0.54	0.59	0.91	1.01	0.51	0.67	1.2	0.17
0.12	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.02	0.08	0	0	0.2	0.26
0	0	0	0.01	0	0	0	0.22
0.1	0	0	0.06	0.03	0	0.01	0.13
0.59	0	0	0.28	0.16	0.63	0.08	0.24
0.1	0.06	0.02	0	0	0	0	0
0.69	0.09	0.06	0.65	0.45	0.73	0.49	0.22
0.15	0.17	0.38	0.19	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0.07	0.02	0.11	0.04	0	0.02	0.09
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0.01	0.1	0.06	0	0.28	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.08	0.2	0.28	0.39	0.84
0.16	1.5	0.9	1.49	0.67	1.5	0.61	0.39
0.04	0	0.07	0	0	0.2	0	0.01
0	0	0	0	0.12	0	0	0.71
0	0	0.02	0.52	0	0.37	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.67	0.44	0.95	0.38	0.35	0.39	1.05
0	0	0.35	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.03	0.1	0	0.09	0.13
0.08	0	0.02	0.07	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0.05	0.05	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.25	0	0.02	0.14	0	0.25	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0.03	0.54
0.23	0.18	0.02	0.23	0.06	0.68	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.11	0.19	0.12	0.42	0.12
0.05	0.09	0.11	0.04	0.04	0	0.08	0.08
0	0	0.02	0	0	0.09	0.03	0.18
0.14	0.08	0.03	0	0.1	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0.01	0.05	0	0.09	0.01
0.06	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.07	0
0.03	0	0	0	0	0.51	0	0
0.72	0.1	0.08	0.02	0.64	0.4	0.08	0.38
0.32	0.21	0.66	0.65	0.48	0.43	0.71	0.5
0.03	0.1	0.04	0.03	0	0.12	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.2
0.35	0	0	0.02	0.19	0.12	0.11	0.43
0.1	0.15	0	0.56	0.04	0.02	0	0
0	0.48	0.15	0.21	0	0	0.01	0
0	0	0.02	0.12	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.01	0
0.06	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.02	0.12	0	0	0	0
0	0.19	0.15	0	0.12	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0.16	0.03	0	0.35
0.01	0	0.19	0.67	0.5	0.3	0.8	0.28
0.05	0.41	0.71	0.04	0.1	0.08	0	0.25
0.06	0	0	0.08	0.09	0.03	0.08	0.54
0	0	0	0.1	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.04	0	0	0	0.13	0	0.2	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0.32	0.09	0.08	0.61	0.37	0.37	0.59	0.51
0.08	0.22	0.32	1.01	0.03	0.3	0.3	0.02
0	0.02	0.02	0.01	0.01	0	0	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0.13
1.24	0	0	0	0.17	0	0	0
0.08	3.41	1.08	0.97	0.14	2.68	0.82	0.15
0.02	0.23	0.23	0.03	0.02	0.2	0.08	0.2
0.07	0.32	0.19	0.01	0.09	0.09	0.07	0.03
0	0.11	0.15	0.07	0.02	0.01	0.24	0
0	0.11	0.07	0.08	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.03	0.21	0.2	0.04	0.23	0.01
0	0.55	0.19	0.27	0	0.2	0.17	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.35
0.19	0.19	0.16	0.01	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0.16
0.54	0.1	0	1.01	0.43	0.43	0.07	0.68
0.02	0	0.03	0.23	0.01	0	0	0
0.48	0	0.06	0	0.01	0.23	0	0
0.35	0.18	0.11	0.06	0.01	0.37	0	0
0	0.13	0.16	0.04	0	0	0.01	0.03
0.47	0	0.01	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.22
0.16	0	0	0.02	0	0	0.04	0

0.1	0.18	0.05	0.8	0.4	0.38	0.69	0
0.34	0.96	0.79	0.26	0.19	0.72	0.13	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.1	0.18	0	0.01
0	0.09	0.01	0.33	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0.2	0	0	0.03	0	0.02	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0.31
0	0.22	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0.11	0.11	0	0.14	0.43	0
0.11	0	0.23	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0.35	0.12
0.04	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0.06	0.45
0.4	0.74	0.18	0.23	0.48	0.66	0.52	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.31	0	0.13	0.57
0.03	0.86	1.12	0.61	0.05	0.14	0.06	0.12
0.03	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0.02	0	0.38	0	0	0.62
0.02	0.23	0.2	1.7	0	0.14	0.36	0
0	0	0.06	0.16	0.29	0	0.33	0.17
0.2	1.2	0.11	0.08	0.1	0	0.85	0.35
0.09	0.14	0.31	0	0.09	0.26	0.1	0.03
0	0.6	0.02	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.04	0	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0.44	0.09
0	0	0.06	0	0.01	0	0.07	1.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0.76
0	0	0	0.12	0.01	0.04	0.13	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0.53	0.35
0.55	0.63	0.92	0.16	0	0.62	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.06
0.62	0.26	0	0.05	0.31	1.48	0	0
0.16	0	0.23	0.1	0	0.97	0	0
0	0	0	0.06	0.24	0	0.05	0.34
0.28	0	0	0	0	0.35	0	0
0.52	0	0.08	0.04	0.5	0.41	0	0
0.86	0	1.02	0.78	0	2.55	0	0.19
0	0.8	0	0	0	0	0	0
0.08	0.11	0.04	1.29	0	0.43	0.03	0
0.03	0	0.43	0.13	0.13	0	0.06	0
0.06	0	0.26	0.01	0.48	0.03	0	0.39
0.13	0.39	0.06	0.01	0.15	0	0.19	0
0	0.76	0.01	0.07	0	0	0.82	0
0	0.18	0.07	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.24
0.35	0.19	0.39	0.3	1.5	0.23	0	0
0	0.2	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0.75	0.17
0	0	0.21	0.13	0.23	0	0.03	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.1	0	0	0.32
0.33	0	0	0.3	0.07	1	0.84	0.02
0	0	0.42	0.03	0.15	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0.05	0.09
0	0	0	0	0.13	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0.73	0	0.04	0.27
0	0.06	0.16	0.53	0.75	0	0.27	0.39
0.16	4	0.82	0.18	0.33	0.3	0.53	1.06
0.28	0	0.99	0	0.04	0.3	0.21	0.17
0	0	0.01	0	0.24	0	0	0
0.14	0.49	0.07	0	0	0.4	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.22	0.11	0.06	0.57	0	0.16	0
0	0.08	0.15	0	0	0.05	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0	0	0.2	0.5	0	0.2
0.1	0.9	1.06	2.38	0.22	0.6	0.76	0.52
0.07	0	0.81	0.27	0.43	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.47	0	0	1.04
1.31	0.74	0.37	0.1	0.82	1.28	0.22	0
1.93	1.1	1.1	1.39	0.03	1.9	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.48	0	0.21	1.12	0.16	0.87
0.47	0.87	0.61	1.72	0.14	0	0.5	0.46
0.06	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.08	0.42	0.35	0.18	0.37
0.11	0	0.02	0	0.05	0.3	0	0.09
0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0.17
0.87	0.51	0.16	0.32	0.53	0.22	0.5	0.41
0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.24
0.41	0.32	0.54	0.31	0.16	0.26	0.1	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0.01	0.27
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.39
0	0	0	0.2	0	0	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.17

0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.32	0	0.06	1.54
0.11	0	0.01	0.04	0.03	0	0.41	0
0.06	0	0	0	0	0.3	0	0
0.75	0	0	0.18	0.14	0	0.38	0.13
0.04	0.44	0.37	0.03	0.05	0.1	0.03	0.13
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.08	0	0.03	0
0	0.1	0.39	0.66	0.1	0.03	0.52	0.03
0.14	0.05	0.02	0	0.1	0	0	0.07
0.09	0	0	0.23	0.57	0	0.19	0.43
0.03	0.1	0.28	0.05	0.16	0.7	0	0.03
0.21	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.31
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0.14	0.3	0.59	0.09
0.29	0.31	0.29	0.17	0	0	0.02	0
0	0	0	0.72	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.15	0	0.48	0.31	0.4	0.29	0.24
0.3	0.79	1.25	0.62	0.15	0.05	0.2	0.18
0.01	0	0.02	0.02	0.04	1.1	0.47	0.35
0	0	0.73	1.36	0.01	0.14	0.32	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.23	0.19
0	0.11	0.08	0.19	0.01	0.33	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0.04	0.05
0.16	2.78	2.28	2.35	0.81	1.31	1.2	0.67
0.13	0.29	0.09	0.03	0.05	0.63	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.62	1.14	0.93	0.04	0.04	0.9	0.09	0.65
0.05	0	0.02	0.03	0.23	0.01	0.36	0.13
0	0.13	0.3	0	0.07	0	0	0.06
0.03	0.17	0.06	0.04	0.1	0.16	0.23	0.05
0	0	0	0	0	0	0.22	0.45
0.01	0	0	0.47	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.27	0	0.31	0.72
0.55	0.6	0.63	0.95	0.03	1.09	0.1	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0.17	0.82	0.48	0.26	0.32	0.07
0	0.39	0.24	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.09	0.73	0	0.23	0.19
0.92	0.76	1.22	0.09	0.55	2.02	0.8	0.21
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.1	0.18	0.96	0.31	0.61	0.78	0.12
0.09	0.3	0.4	0.04	0.08	0.06	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0.01	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.03	0	0	0.1
0	0	0.03	0	0.1	0.24	0	0.12
0.14	0	0.43	0.12	0.43	0	0.26	0.46
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0	0.07	0.26
0.08	0	0.22	0.02	0.1	0.25	0.13	0.13
0.54	0.26	0.5	0.07	0.09	0.78	0.15	0.23

0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0	0	0	0.43	0	0.03	0.4
0.06	0.33	0.25	0.19	0.19	0.07	0.29	0.22
0.63	0.34	0.22	0.08	0	0.58	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.05	0.07	0	0.16	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.03	0.17	0	0.2	0.28
0	0	0.1	0.09	0.06	0.14	0.05	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0	0.13	0.06	0.13	0.23	0.74
0	0.11	0.16	0	0.01	0.25	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0.08	0	0.09	0.31
0.23	0	0.09	0.15	0.03	0.36	0	0
0.08	0	0	0	0.11	0	0	0
0.12	0.04	0.05	0.37	0	0.2	0.3	0.21
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.03	0.1	0	0	0.1	0	0.08	0.2
0	0	0.08	0.06	0.06	0.08	0	0.04
0	0	0.09	0.1	0.11	0	0.18	0.22
0.04	0	0.05	0.06	0.12	0	0.37	0.39
0.12	0.1	0.12	0.28	0.01	0.74	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.38	0.35	0.53	0.48	0.57
0.29	0.13	0.58	0.1	0.06	0.03	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0.09	0	0	0.35
0.02	0	0.03	0.01	0.08	0	0	0.24
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.09
0	0	0	0	0.11	0	0	0.02
0.17	0.05	0.18	0.3	0.08	0.23	0.15	0.09
0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.05	0.11	0.1	0.03	0.1	0.11

0.06	0	0.09	0.02	0.08	0	0	0.06
0	0	0	0.07	0.13	0.03	0	0.24
0.05	0	0	0	0.03	0	0.06	0.09
0.06	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.02	0.11	0	0	0.11
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0.05	0	0	0.02	0.02	0.18	0	0.08
0.18	0.11	0.11	0.57	0.2	0.76	0.24	0.11
0.03	0	0.28	0.12	0.22	0.27	0.3	0.17
0.17	0	0.33	0.1	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.45	0	0.11	0.47	0.59	0.31	0.75	0.83
0.3	0.45	0.76	0.14	0	1.04	0.11	0
0.05	0	0.15	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0	0	0.22	0
0	0.02	0.07	0.01	0	0	0	0.02
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02
0.04	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0.16	0.24
0.05	0.22	0.33	0.12	0.27	0	0.46	0.13
0.13	0	0.09	0.18	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0.1	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.03	0	0.02	0.11	0.41
0	0	0.02	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.36	0	0	0.21
0	0.32	0.13	0.1	0.54	0	0.37	0.38
0.23	0.07	0.27	0.01	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0.21	0.21	0.24	0.38	0.09	0.39	0.36	0.2

0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
1.05	0.38	0.35	0.58	0.05	0.79	0.1	0.05
0	0	0.21	0.11	0	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.31	0	0.02	0.54
0.12	0.31	0.09	0	0.27	0.49	0.1	0.01
0.05	0	0	0.2	0.62	0	0.31	0.09
1.13	0.57	0.88	0.33	0.44	1.25	0.17	0.31
0.66	0.29	0.08	0.13	0.02	0.59	0.17	0.11
0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0.15	0
0.24	0.06	0.44	0.14	0.36	0.41	0.25	0.22
0.54	0.1	0.32	0.04	0.12	0.32	0.03	0.12
0.11	0.6	0.78	0.24	0.81	0.57	1.17	0.64
0.31	0.82	0.96	0.3	0.3	1.07	0.08	0.43
0	0.11	0.03	0.49	0	0.02	0.25	0
0	0	0.08	0	0.01	0	0	0
0.07	0	0.04	0.07	0.08	0.45	0.01	0.03
0.11	0.06	0.03	0.03	0	0.25	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.16	0	0	0	0.03	0.13	0	0
0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.41
0.27	0.18	0.09	0.18	0.06	0.74	0.2	0.01
0	0	0.81	0.05	0	0.2	0.06	0.09
0.04	0	0.02	0	0.07	0	0.21	0.28
0	0	0.06	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0.39	0
0	0	0	0.1	0	0.05	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0.02	0.03	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.11	0.63	0.37	1.66	1.1	1.78	1.24	0.28
0.04	0.52	1.28	0.02	0.11	0.64	0.08	0.3

0.02	0	0	0	0.02	0.17	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.18
1.92	0.81	0.82	0.44	0.97	1.25	0.71	1.92
0.19	0.33	0.97	0.59	0.02	0.48	0.14	0.46
0.01	0	0.02	0.14	0.1	0	0.46	0.02
0.06	0	0	0	0	0.02	0	0
0.14	0	0	0	0	0.01	0	0
1.01	0.1	0.03	1.07	0.6	0.6	1.14	0.24
0.13	1.96	1.81	0.04	0.07	0.55	0.05	0.17
0	0.42	2.82	0	0	0.12	0.48	0.38
0	0	0.02	2.05	0	0.66	0.64	0.43
0.03	0	0.31	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0.23	0.43	0.76	0.21	0.1	0.11	0.02	0.31
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.27	0.2	0.39	0.07	0.06
0	0.27	0.18	0.13	0	0.03	0	0.02
0.05	0	0	0	0.33	0	0.34	0.95
0.36	0.71	0.35	1.37	0.17	1.02	0.02	0.32
0.04	0	0.02	0.01	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.11	0.16	0	0.08	0.02
0.38	0	0.13	0.04	0.1	0.15	0	0.02
0.57	0	0.05	0	0.02	0.38	0	0.33
0	0.06	0	0.25	0.38	0.15	0.15	0.03
0.37	0.93	2.26	0.32	0	0.1	0	0.29
0.18	0	0	0.05	0.11	0.14	0.02	0.46
0.05	0.18	0.18	0	0.24	0	0	0
0.35	0.42	0.08	0.38	0	0.2	0.15	0
0.14	0.52	0.32	0.1	0	0.99	0	0
0.1	0.21	0.07	1.19	0	0.81	0.15	0
0	0.13	0.66	0.43	0.01	1.7	0	0
0.99	0.91	0.63	0.4	0.62	0.02	0.69	1.45
0.03	0.23	0.64	0.2	0.13	0	0.06	0.09
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.18	0.42	0.02	0

0.9	0.75	0.95	0.29	0.18	1.15	0.41	0.13
0.33	0.05	0.06	0	0.24	0.19	0	0.02
0.02	0	0.05	0.05	0.19	0.09	0.18	0.15
0.04	0	0.31	0.01	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0.08	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.59	0.03	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	1.68
0.03	0.22	0.03	0.18	0.07	0.55	0.21	0.13
0.03	0	0.08	0.01	0	0.14	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.03	0.36
0	0.22	0.09	0.09	0.12	0	0.16	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0	0.16	0	0
0.33	0	0	0	0	1.09	0	0
0	0	0	0.63	0.64	0.42	0.04	0
0.09	0	0	0	0	0.71	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.32	0.42	0	1.03	0.79
0.37	0.33	0.08	0.08	0.26	0.84	0.03	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0.18	0	0.31	0	0.14	0.07	0
0	0.1	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.05	0	0.02	0	0
0.56	0	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	1.12	0	0.27	0.73
0.6	0.35	0.14	0.85	0.24	1.19	1.52	0.08

0.4	0.25	0.19	0	0.07	0.58	0	0
0	0	0.03	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.47	0	0	0.25
0.31	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0.07	0.02	0.25	0.98	0	0.15	0.32
0.41	3.48	1.05	0.48	0.23	0.85	2.32	0
0	1.71	2.22	0.02	0	0.64	0.07	0.39
0.15	0	0	0	0	0.43	0.3	0
0	0.25	0.5	0.07	0	0.12	0.75	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.49	0.23	0.35	0	1.64	1.18	0
0.25	0.34	0.52	0.03	0	0.99	1.45	0.1
0	0.12	0.28	0.33	0	0.2	0.82	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.01	0.47	0.68	0	1.09
0	0	0.13	0	0	0	0.09	0.2
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.09	0	0.01	0.37	0	0.02	0.08
0.86	0	0.11	0.01	0.03	0.05	0.11	0.63
0	0	0.08	0.05	0.08	0	0	0
0	0	0	0.13	0.1	0	0.15	0.09
0	0.13	0.23	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.11	0	0	0.04	0.22	0.09	0	0.02
0	0	0.31	0	0.02	0.16	0	0
0	0	0	0.03	0.67	0	1.22	1.8
0.36	1.14	0.72	0.57	0.1	1.21	0.18	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27

0	0	0	0	0	0	0.02	0
1.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.03	1.25	0	0.09	0.13
0.66	0.68	0.71	1.49	0.68	0.84	0.25	0.09
0	0.06	0.14	0	0.05	0	0	0.12
0.53	0.32	0.2	0.48	0.04	0.86	0.66	0.15
0.04	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0.1	0
0.91	0.62	0.72	0.43	0.82	0.97	0.61	0.29
0.1	0.58	0.48	0.1	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.9
0.1	0.06	0.12	0	0.31	0.2	0.32	0.26
0.36	0.11	0.31	0.24	0.01	0.2	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.07	0.47	0.08	0.08	0.52	0.08
0.05	0.5	0.87	0.01	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.14	0	0.07	0.85
0.12	0.47	0.52	0.55	0.02	1.21	0.09	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.12	0.05	0.03	0.3	0.13	0.04	0.34
0	0.06	0.04	0	0.04	0	0.01	0.33
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.14	0.02	0.45	0.15	0
0	0	0.71	0.02	0.05	0.09	0.02	0.13
0	0.06	0	0	0.01	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0.41	0	0
1.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.28	0.04	0.45	0.14	0.12	1.6
0.05	0	0.07	0.16	0.53	0	0.12	0
0.59	0.73	0.16	0.11	0.12	1.33	0.02	0.09
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.31	0.19	0.03	0.66	0.66	0.03	0.8
1.62	1.7	1.01	1.61	0.64	2.12	0.76	0.33
0	0	0.17	0	0.09	0.05	0	0.01

0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.03	0	0.09
0.32	0.39	0.78	1.46	0.28	1.02	0.99	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.15	0.23	0.06	0.38	0.21
0.11	0.5	0.46	0.15	0	0.39	0.08	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.09	0	0	0.19	0.13	0.16	0.11	0.92
0	0	0.21	0	0.08	0.05	0.02	0.15
0.07	0.09	0.03	0	0.13	0.17	0.16	0.06
0.15	0.15	0.31	1.33	0.71	0.33	0.98	0.65
0.48	0.26	0.7	0.2	0.04	0.32	0	0.01
0	0	0.01	0.1	0.16	0.01	0.15	0.13
0.14	0.13	0	0.02	0	0.05	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0.22	0.05	0	0.44	0.4
0	0.1	0.03	0.16	0.05	0	0.09	0.43
0	0	0.21	0.17	0.3	0.04	0.81	0.42
1.71	0.64	0.49	0.5	0	0.95	0.14	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.12
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.11
0.16	0	0.05	0.03	0.33	0.18	0.1	0.39
0.56	0.48	0.74	0.66	0.14	0.38	0.36	0.06
0	0	0.27	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.19
0.02	0	0	0.16	0.19	0.11	0.26	0.13
0.04	0	0.06	0	0.02	0.07	0	0
0.06	0.11	0.06	0.24	0.01	0.19	0.52	1.17
0.05	0	0.31	0	0.01	0	0	0.01
0.02	0	0	0.15	0.1	0.02	0.02	0.08
0.09	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0.02	0.09
0.01	0.15	0.74	0.92	0.11	0.36	1.18	0.24
0.06	0	0.06	0.02	0.01	0.06	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.16	0	0.02	0.15
0.16	0.16	0.09	0.02	0.04	0.18	0.29	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.36	0.23	0.29	0.4	0.79	0.48	0.25	0.67
0.06	0.29	0.26	0.02	0.02	0	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0.2
0.18	0	0	0.16	0.1	0	0.13	0.17
0.02	0	0.04	0.01	0	0.26	0.05	0.01
0.03	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0.02
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0.01	0.21	0.24	0.57	0.51
0.52	0.25	0.72	0.27	0.19	0	0.17	0.33
0.03	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.43	0	0.04	0.69
0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.21
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.18
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0	0	0.1	0.06	0	0.24	0.17
0.06	0	0.09	0	0.15	0	0.13	0.21
0.06	0.06	0.19	0.03	0.07	0.29	0.42	0.25
0.04	0	0	0	0.02	0.21	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.28	0.17
0.07	0.05	0.12	0.06	0.11	0	0.05	0

0	0.03	0.05	0	0.2	0.1	0.11	0.83
0.05	0.06	0.06	0.05	0.51	0.05	0.08	0.23
0.07	0.23	0.04	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.38	0.04	0	0.02	0.21	0	0.02	0.03
0.37	0.08	0.21	0.1	0.14	0.96	0.16	0.28
0.18	0.07	0.16	0.09	0.09	0.25	0.1	0.06
0.24	0	0.06	0.12	0.12	0.36	0.12	0.47
0	0	0.13	0.01	0.11	0	0.1	0.31
0.59	0.73	0.93	0.49	0.29	1.96	0.94	0.45
0.12	0.28	0.05	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0.08	0.09
1.62	1.4	1.39	0.73	0.6	1.94	2.33	0.27
0	0	0.32	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.13	0	0	0	0	0.08	0	0
0.42	0	0	0	0.03	0.3	0	0
0.25	0.21	0.06	0.25	0.64	0	0.25	0.17
0.28	0.2	0.44	0.05	0	0.57	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.08
0.24	0.23	0.11	0.25	0.53	0.31	0.83	0.36
0	0	0.19	0.02	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.07	0.72
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0.2	0	0	0	0.6	0	0.01	0.04
1.8	0.75	0.49	0.28	0.16	1.16	0.23	0.51
0.14	0.21	0.27	0.29	0.12	0	0.23	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.11
0.07	0	0.02	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0.3	0	0.02	0.34
0.2	0.42	0.05	0.02	0.24	0.65	0.21	0.26
0.31	0.27	0.22	0.68	0	0.37	0.26	0
0.2	0.02	0.18	0.01	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.17	0.09
0.13	0	0.06	0.05	0.04	0.06	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.18	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0	0	0	0.11	0.32	0	0
0.25	0.05	0.02	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0.04	0	0.11	0	0.4	0.83
0	0.13	0.05	0.56	0	0	0.34	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0	0	0	0.48	0.03	0.19	0.9
0.43	0.15	0.31	0.47	0.05	0.86	0.09	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.86	0.2	0.32	0	1.52	0.82	0.22	0.31
0.98	0.53	0.34	0.56	0.49	0.64	0.48	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.43	0	0	0.11
0.07	0.53	0.68	0.44	0.13	0.3	0.19	0.03
0	0	0	0.04	0.12	0	0.01	0
0.06	0.04	0.04	0	0.13	0.08	0	0.19
0.61	0	0.08	0	0.24	0.09	0	0.09
0.63	1.45	0.49	0.2	0.39	1.63	0.78	0.17
0.08	0.2	0.39	0.03	0.04	0	0.08	0.18
0.08	0.07	0.03	0	0.03	0	0.05	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0.06	0.02	0.08	0.61	0	0.39	0.28
1.27	0.94	0.77	1.35	0.46	1.66	0.65	0.21
0	0	0.06	0	0.06	0	0	0.01

0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.04	0.16	0.33	0.02	0.1	0.42	0.73	0.16
0	0	0.54	0.02	0	0.11	0	0
0	0	0	0.1	0.14	0.02	0.37	0.09
0.22	0.36	0.28	0.02	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.46
0.37	0.11	0.2	0.11	0.14	0.24	0.5	0.06
0	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0.08	0	0.03	0	0.02	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.15	0	0.04
0	0	0.04	0.01	0.01	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.1	0.02	0.02	0.72	0.71	0.42	0.09
0.17	0.68	0.88	0.08	0.03	0.63	0.15	0.01
0	0	0.02	0	0.34	0.08	0.08	0.01
0.4	0.15	0.38	0	0.06	0.11	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0.05	0.05	0
0	0.22	0.04	0	0.25	0	0	0.43
0.98	0.94	1.26	0.83	0.55	1	0.78	0.54
0	0.08	0	0.01	0.01	0	0	0
0.67	0	0.04	0.63	0.58	0.36	0.25	0.01
0.36	1.03	0.92	1.48	0	1.61	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.04
0.05	0.12	0.02	0.09	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0.41	1.24	0.28	0.73
0.8	0.4	0.34	0.83	0.25	0.67	0.37	0.73
0.22	0.03	0.69	0.13	0.06	0.41	0.21	0.35
0.1	0	0	0.03	0.12	0	0	0
0.74	0.42	0.09	0.01	0.19	1.2	0.15	0.13
0.06	0.27	0.32	0.48	0.02	0.24	1.23	0.17
0	0	0.01	0.31	0	0	0.44	0
0	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.06	0.07	0	0.11	0
0.61	0.55	0.77	2.32	0.02	0.5	1.43	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0.09
0.17	0.24	0.12	0.01	0.1	0.89	0.12	0.13
0.04	0.1	0.18	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0.08	0.1	0.1	0.06	0	0.39	0.39
0	0.44	0.14	0	0.02	0	0	0
0.2	0	0.02	0.03	0.04	0.08	0.05	0.11
0	0.38	0.23	0.05	0.1	0.47	0.08	0.8
0	0.7	0.11	0.06	0.29	0.3	0.27	0.03
0.04	0	0.48	0	0	0.16	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	1.23	0.81
0.17	0	0.08	0.17	1.5	0.48	0.18	0
0	0.53	1.24	0.01	0.01	0	0.08	0
0	0.31	0.03	0.02	0.04	0	0.22	0.32
0.02	0.17	0.12	0.05	0	0.03	0.03	0
0.17	0.14	0.21	0.02	0.31	0	0.27	0.42
0.19	0.84	0.89	0.92	0.06	0.81	0.91	0.19
0.21	0	0.03	0.02	0	0	0	0
0.04	0	0.58	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.3
0	0	0.14	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.14
1.5	0.56	0.47	0.49	0	0.62	0.08	0
0.02	0	0	0.52	0.55	0	0.09	0.1
0	0	0.11	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.09
0	0	0.12	0.02	0.73	0	0.2	0.4
0.1	1.22	0.23	0	0.32	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.03	0	0	0.19	0

0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.27	0.2	0.24	0.07	0.26	0.21	0.21	0.38
0	0	0	0	0	0.09	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.44	0	0	0	0.3	0.08	0	0.07
0	0	0.09	0	0	0	0	0.35
0.05	0	0.23	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	1.09
0	0	0	0.24	0.63	0	0.06	0.09
0.65	0.41	0.16	0.05	0	0.44	0.09	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.24	0.32	0.31	0.42	1.12	0.03	1.02	1.44
0.29	0.58	0.81	0.01	0.01	1.51	0.89	0.07
0	0	0.29	4.14	0	0	1.45	0
0	0	0.11	0.69	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0.16
0.19	0	0	0.81	0.05	0.7	0.71	0.06
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.95	0.1	0.06	0	0.92	0.79	0.04	0.5
0.63	1.2	0.38	0	2.19	4.43	0	1.13
0	1.52	0.98	0.2	0.3	1.03	0.55	0.55
0	0	0.29	0.02	0	0	0.02	0
0.38	0	0.17	0	0.19	0	0	0.1
0.27	2.45	0.69	0.11	0.7	0.52	3.38	0.82
0	0.3	0.76	1.25	0	0.42	0	0
0	0	0.39	0	0.35	0	0	0.72
0.85	1.05	0.22	0.03	0.2	1.15	0.51	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0.46	0.6
0.45	0.66	0.08	0.07	0	0.1	0.03	0

0.24	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	2.46	0.11
0.15	0	0.07	0	0.01	0.19	0.15	0.66
0.95	0.1	0.07	0.02	1.08	0.14	1.01	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.08	0.01	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.44	0.28	0	0.43	0.17
0.16	0	0.12	0.04	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.28	0.34	0.36	0.13	0.05	0.51	0.09	0
0	0	0.11	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.39	0.41	0.61	0	0.88	0.31
0	0.87	0.74	0.42	0	0.73	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0.03	0.01	0.06	0.08	0
0	0	0.02	0	0.2	0	0	0.07
0.12	0.22	0.4	0.9	0.34	0.27	0.15	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.19	0.1	0.02	0.86
0	0.6	1.21	1.53	0.13	0.29	0.85	0.32
0.06	0.1	0	0	0	0.02	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0	0	0	0	0.47	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0.04	0	0.04	0.09
0.22	0.25	0.69	0	1.2	0.11	0.42	2.14
0.36	0.22	1.08	0.32	0	0.23	0.52	0.02

0.04	0	0.06	0.02	0.38	0	0.16	0.28
0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0.36	0	0.54	0	0.49	0.81
0.66	0.55	0.01	0.62	0.09	0.52	0.12	0.01
0	0.16	0.13	0	0	0	0.12	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.09	0	0.15	0.16
0	0.05	0.1	0.09	0.47	0	0.41	0.68
0.52	0.32	0.21	0.4	0.2	0.36	0.09	0.08
0.06	0.08	0.29	0	0.45	0.15	0.1	0.76
0.36	0.09	0.13	0.01	0.53	0.1	0.15	0.8
0.43	0.23	0.28	0.18	0.57	0.56	0.69	0.26
0.55	1.26	1.38	0.37	0.23	0.77	0.38	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.33
0	0	0	0	1.05	0	0	0.48
0.99	0.88	0.65	0.25	0.06	0.97	0.66	0.21
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0.06	0.17
0.16	0	0	0.06	0.97	0.09	0.37	0.15
1.4	1.8	2.69	1.71	0.78	2.14	2.47	0.26
0	0.58	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0.03	0.35
0.06	0.34	1.08	0.88	0.01	0.21	0.05	0
0	0.06	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.07
0	0	0	0	0.05	0	0.08	0.37
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.71	0.27	0.78	1.23	0.66	0.55	0.7	1
0	0.78	0.21	0	0	0.06	0	0.01
0.12	0	0	0	0	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.1	0.19	0	2.61	0.23	0.32	1.02
1.63	1.92	1.54	1.41	0.26	1.88	0.49	0.17
0.18	0.09	0.02	0	0.27	0.12	0	0
0.19	0.09	0	0	0.09	0	0	0.02

0.03	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.52
0.16	0.01	0.03	0	0.12	0.13	0.55	0.09
0	0.21	0.36	0.07	0	0	0.08	0
0	0	0.04	0.5	0	0	0.48	0
0	0	0.38	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.47	0.15	0.06	0	0	0.19	0.13	0.33
0.02	0	0.17	0.21	0.04	0.03	0.14	0.08
0.02	0	0.04	0.02	0.07	0	0.21	0.4
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0.22	0.43
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.05
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.29	0	0	0.32
1.41	1.02	0.88	1.94	0.65	0.96	1.08	1.04
0.08	0.85	1.84	0.33	0.01	0.47	0.01	0.04
0.07	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.11	0	0.13	0.28
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0
0.22	0.37	0.74	0.97	0.16	0.44	0.19	0.06
0.49	0.33	1.18	0.14	0.02	0.1	0	0
0.14	0	0	0.08	0.16	0.12	0.39	0.57
0.6	0.25	0.44	0.43	0.07	0.63	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.23	0.11
0.27	0.42	0.27	0.24	0.27	0.78	1.12	0.51
0.05	0.07	0.21	0.04	0.83	0.19	0.52	0.53
0.75	0.36	0.69	0.86	0.38	1.12	0.59	0.5
0.02	0	0.24	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.03

0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.04	0.24	0	0.05
0.01	0	0.05	0.13	0.49	0.12	0.21	0.48
0.62	0.42	0.13	0.03	0.53	0.42	0.27	0.47
0.5	0.15	0.07	0.33	0.14	0.44	0.15	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.11
0.09	0	0.02	0	0.04	0.07	0.04	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.4	0.23	0	0.19	0.39
0	0.07	0.15	0	0.09	0.4	0.09	0.01
0	0	0	0	0.31	0	0	0
0.99	0.82	0.73	0.8	0.62	1.21	0.42	0.39
0	0.1	0.59	0	0.03	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.13
0	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0.05
0.14	0	0	0.02	0.48	0	0.22	0.82
0.8	0.16	0.55	1.2	0.13	1.06	0.54	0.01
0.11	0	0	0	0.11	0	0.02	0.16
0.03	0.08	0	0	0	0.12	0.04	0.23
0	0	0	0.03	0.1	0	0.11	0.21
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.02	0	0.01	0.13
0.02	0	0.03	0.07	0.01	0	0.01	0.14
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0.08	0	0.02	0.17	0.13	0.31	0.17	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0.33	0.3	0	0.22	0.17
0.36	0.41	0.34	0.59	0.33	0.63	0.72	0.16
0.1	0	0	0	0	0.08	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.13	0.11	0	0.08	0.02

0.09	0	0.13	0.05	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0
0.27	0	0.02	0.21	0.16	0.33	0.37	0.67
0.23	0.64	0.39	0.05	0.06	0.63	0.24	0.1
0	0.04	0.07	0	0	0	0	0.04
0.09	0	0	0	0.02	0.07	0.11	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.06	0.03	0.1	0.27	0.12	0.11	0.75
0.37	0.23	0.21	0.19	0.31	0.36	0.06	0.05
0	0.07	0	0	0.03	0.08	0	0.07
0	0	0	0.04	0.28	0	0.06	0.28
0	0.15	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0.05	0.05	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0.01	0	0.12	0	0.02
0.06	0	0	0.04	0.05	0	0	0.05
0	0	0	0.73	0.39	0	0.28	0.61
0.41	0.2	0.41	0.01	0.39	0.31	0.19	0.05
0.47	0.35	0.48	0.91	0.78	0.66	1.1	0.72
0.28	0	0.39	0.07	0.03	0.71	0.07	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.64	0.29	0.88	0.19	0.35	0.34	0.39
0.08	0.06	0.78	0.01	0	0	0.32	0.01
0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0.21	0.06	0	0.24	0.03
0	0.1	0.06	0.44	0.01	0	0.27	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.09	0	0.01	0.09
0.16	0.4	0.76	0.75	0.09	0.68	0.78	0.16
0	0	0.39	0.09	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.11	0	0	0	0	0.13	0	0

0.19	0	0	0	0.62	0	0.18	0.46
0.42	0.59	1.02	0.37	0.16	0.75	0.39	0.2
0.41	0.15	0.34	0	0.02	0.22	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.08	0.54
0.13	0.26	0.64	0.52	0.19	0.4	0.36	0.31
0	0	0.02	0	0	0.23	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.03	0	0	0.1	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.08
0.08	0	0	0	0.12	0	0	0.03
0.27	0.25	0.19	0.09	0.01	0.16	0.39	0.43
0	0	0.03	0	0.19	0	0	0
0.91	0.1	0	0.2	0.47	0	0.64	0.5
0.49	0.29	0.29	0.47	0.29	0.18	0.1	0.65
0	0.2	0.18	0.11	0.05	0.04	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.3	0	0	0.09
0.13	0.35	0.28	0.16	0.33	0.39	0.09	0.44
0	0.13	0.22	0.06	0.05	0	0.04	0.02
0	0	0.23	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0	0	0.63	0.59	0.11	0.79	0.55
1.5	1.84	1.81	1.37	0.22	1.61	0.23	0.1
0.18	0.43	0.35	0	0	0.14	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.4	0.2	0	0.1
0.58	0.4	0.58	0.18	0.84	0.75	0.31	0.51
0.29	0.33	0.71	0	0.26	0.22	0.34	0.1
0.08	0.08	0.42	0.1	0	0.11	0.55	0.02
0	0	0	0.03	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.45	0	0.29	0.64
0.46	0.98	1.22	1	0.05	0.92	0.21	0.22
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0.26	0.6	0	0.46	0.64
0.37	0.54	0.87	0.32	0.02	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.06	0	0	0.22	0.44
0.03	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.43
0	0.31	0.59	0.84	0.34	0.11	0.44	0.48
0.01	0	0.23	0.01	0	0.17	0.13	0
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.08	0	0.02	0.12	0	0	0.19
0.45	0.04	0	0.05	0.48	0.4	0.03	0
0.14	0.8	0.33	0.03	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.46	0.69	0	0	0.25	0	0
0.39	0.06	0.34	0.03	0	0.1	0	0
0.09	0	0.04	0.02	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.15	0	0	0.03	0.15	0.19	0.34	0.53
0.53	0.1	0.66	0.36	0.08	0	2.03	0
0	0	0	0	0	1.45	0	0.03
0	0	0	0.08	0.09	0	0.1	0.43
0.48	0.48	0.53	0	1.39	1.6	0	0

0.06	0.23	0.63	0.37	0.07	0.08	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0.3	0	0.12	0.32
0	0.4	0	0.02	0.18	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.13	0	0	0.11
0.19	0.1	0.29	0.02	0.1	0.19	0	0.13
0	0	0	0	0	0.04	0	0.78
0.49	0	0.02	0.03	0.67	0.86	0.34	0.37
0	0.46	0.36	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0
0.51	0	0	0	0.48	0	0	0.09
0.98	0.33	0.63	1.11	0.2	0.7	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0.07
0	0	0	0.04	0	0.03	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.67	0	0
0.04	0.33	0.71	0.13	0	0.25	0.07	0.08
0.28	0	0.12	1.2	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.65	0.11	0.22	0.96	0	0.7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.32
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.08	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.12	0	0	1.87	0	0.03	0.27
0	0.75	1.21	1.95	1.2	2.16	0.86	0.31
0	0.58	0.16	0.17	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.43	0	0	0.31
1.57	1.13	0.91	0.68	0.24	1.65	1.85	0.76
0.04	0.27	2.06	2.57	0.08	0	0.04	0.54
0.08	0	0.01	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.07	0	0.12	0.01	0	0.1	0.01	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.38	0	0	0.35
0.2	0.34	0.41	1.86	0.77	0.58	1.26	0.01
0.02	3.55	3.07	0.22	0.02	1.46	0.29	0
0.1	0.36	0.26	1.03	0.2	0.92	0.94	0.99
0.22	0.21	0.33	0.01	0.12	0.34	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0.01	0	0.45	0.46
0	0	0.02	0.01	0.65	0	0	0.2
0	0.62	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	0	0.03	0.31
0.3	1.29	0.37	0.29	0.75	0.73	0.01	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.17
0.11	0	0.04	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0.03	0.2

0.75	0.66	0.08	0.04	0.16	0.5	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.05	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0.35	0.65
1.1	0.34	0.89	0.15	0.02	0.86	0.11	0.07
0.32	0.07	0.03	0.21	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0.18
0.32	0.19	0.48	0.42	1.46	0.56	0.89	0.43
0.64	0.3	0.57	0.6	0.04	0.27	0	0
0.1	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.07	0.28
0.05	0	0.1	0.16	0	0.1	0	0
0.57	0.41	0.47	1.72	0.78	1.24	2.4	0.57
0.12	1	1.11	1.8	0.06	0.72	0.63	0.2
0.1	0.05	0.48	0.02	0.1	0.07	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0.34	0.2
0	0.11	0.02	0.26	0	0	0.03	0.15
0	0	0.04	0.06	0.2	0	0.06	0.35
1.65	0.3	0.06	0.09	0	0.73	0.03	0.61
0	0	0	0	0.38	0	0	0.66
0.03	0.05	0	0	0.03	0.23	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.35
0.4	0.27	0.29	0	1.79	1.11	0.91	0.8
0	2.1	1.45	0	0.02	0.7	0.45	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0.36	0	0.15	0.42
0.26	0.09	0.02	1.1	0.23	0.05	0.18	0
0.19	0.8	0.28	0.54	0.6	0.78	0.36	0.49
0	0.01	0.21	0	0	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0.49
0.62	0.33	0.47	0.19	0.73	0.52	0.94	0.52
0	0.38	0.35	0.02	0	0	0	0
0.2	0.17	0.72	0.16	0.25	0.28	0.44	0
0	0	0	0	0.2	0	0.15	0.3
0.07	0	0	0	0	0.15	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.02	0.01	0	0	0.16	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.23	0	0.32	0.68
0.07	0.23	0.16	0.26	0	0.21	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.04	0.58	0.09	0	0.12	0.05
0	0.39	0.1	1.85	0	0.01	0.29	0.06
0	0.06	0.48	0.03	0.04	0	0.03	0.06
0	0	0.02	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.73	0.12	0.63	0.4	0.04	1.45	0.07
0.52	0.94	1.15	0.41	0	0.78	0.06	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0.07	0	0	0.06
0.1	0	0	0.02	0.16	0	0.18	0.39
0.06	0.09	0.06	0.2	0.02	0.2	0	0
0.04	0.06	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.18
0.07	0	0	0	0.04	0.09	0	0
0.38	0	0	0	0.1	0.27	0	0
1.37	0.84	1.02	0.65	0.36	1.76	0.26	0.01
0	0	0.04	0.31	0.28	0.05	0.29	0.22
0.14	0	0.52	0.06	0.08	0	0	0.05
0.04	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.17	0	0	0	0	0.43	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0.06	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.4	0.08	0.41	0.5	0.6	0.48	0.43
0	0.28	1.01	0.47	0.09	0.45	0.47	0.05
0.17	0	0	0	0	0	0	0

0.25	0	0.05	0.17	0.09	0.16	0.03	0.03
0	0.05	0.19	0.18	0.56	0	0.15	0.34
0.05	0.27	0.25	0.01	0	0.2	0.01	0.05
0.05	0.24	0.11	0.06	0.17	0	0.14	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.05	0.06	0.13	0.1	0.11	0.17	0.07	0.5
0.22	0.06	0.03	0.37	0.2	0.05	0.31	0.31
0.56	0.51	0.22	0.02	0.33	0.49	0.04	0.02
0.04	0	0	0	0	0.14	0.02	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0.1	0.18	0.29	0.43	0.17	0.27	0.24	0.09
0	0.05	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0.14	0.28	0	0.12	0.44	0.28	0.22	0.32
0.06	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0.04
0.09	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.81	0.13	0.18	0	1.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0.1	0.29
0.07	0.4	0.56	2.08	0.03	0.3	0.98	0.57
0	0	0.2	0.06	0.04	0	0.13	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.16	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.03	0.31
0.16	0.06	0.09	0.26	0.07	0.09	0.2	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0	0	0.6	0.76	0.2	0.51	1.09
0.63	0.95	1.07	0.02	0.07	1	0.12	0.17
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02

0.08	0	0.02	0	0.02	0.28	0.02	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.29	0.43	0	0.76	0.64
0.3	0.54	1.42	0.99	0.27	0.82	0.46	0.17
0.22	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0.05	0	0.16	0.31
0	0	0.02	0.29	0.03	0	0.31	0.04
0.14	0	0	0.4	0.03	0	0.24	0.01
0.02	0	0.04	0.07	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.08
0.2	0.19	0.46	0.12	0.11	0.23	0.23	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.06
0	0	0.04	0.13	0.03	0	0.21	0.15
0.04	0	0.05	0.06	0.02	0.31	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0.09	0.15
0.08	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.08	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.65	0	0.08	0.28
0.37	0.43	1.17	1.42	0.38	0.85	0.64	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.17	0.4	0.18	0.48	0.23	0.31	0.46
0.04	0	0.12	0.03	0.03	0	0.06	0.09
0.05	0	0	0.38	0.19	0	0.08	0.06
0	0	0.06	0.02	0	0	0	0.14
0.28	0	0	0.08	0.12	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.03	0	0.09	0.42
0.07	0.2	0.36	0.44	0.02	0.22	0.09	0.15
0	0	0	0	0.22	0.02	0.02	0.2
0.13	0.11	0.04	0	0.21	0.04	0.1	0.21
0.29	0.1	0.05	0.3	0.02	0.26	0.28	0

0	0	0	0	0.11	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.3	0	0.06	0.2	0.17	0.07	0.39	0.72
0.33	0.12	0.51	0.89	0.06	0.25	0.24	0.01
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.28
0.95	0.5	0.23	0	0.64	0.85	0.1	1.54
0.3	0.62	2.29	0.31	0.13	0.6	0.11	0.21
0.06	0	0.02	0	0.02	0.06	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.25
0.16	0.14	0.03	0	0.22	0.04	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.05	0	0.02
0	0	0.05	0	0	0.07	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.04	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0.5
0.35	1.4	0.28	0.16	0.01	1.23	0.09	0.09
0.03	0.58	1.47	0.29	0.78	0.07	0.55	0.29
0	1.98	0.58	0.04	0.12	0.36	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.21
0	0	0	0	0.01	0.19	0.19	0
0.12	0	0	0.85	0	0	0.43	0
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.06	0	0	0.04	0	0.06	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0.17	0.14	0	0.17	0.94	0.18	0	0.07
0.69	0.98	0.97	0.22	0.14	0.99	0.32	0.14

0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0.24	0.28	0	0.36	1.35	0	0
0.16	0	0.05	0	0	0.12	0	0
0.14	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.05	0	0	0	0.87	0.01	0.22	0.73
0.04	0.22	0.06	0	0.18	0.32	0.24	0.2
0.01	0.11	0	0	0.35	0.06	0	0
0.62	0.8	0.62	0.55	0	0.41	0	0
0.22	0.05	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.06	0	0	0	0.03	0	0	0
0.15	0	0	0.2	0.03	0.28	0	0.06
1.43	0	0.08	0.07	0.03	1.49	0.36	1.21
0.08	0	0	0.02	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0.03	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.28	0	0.11	0	0.09
0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0.11
0.13	0	0.08	0.03	0.42	0.12	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.09
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0.03	0.01	0	0.05	0
0.31	0	0.16	0.07	0	0.24	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0	0	0	0.4	0	0	0
0.17	0	0	0	0.02	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0	0	0	0.84	0.52	0	0.46
0.47	0.53	0	0	0.22	2.52	0	0.2
0.08	0.12	0.31	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0.53	0.35	0.11	0.45	0.11	1.38	0.37	0.36
0.11	0.41	1.71	0.76	0.17	0.05	0.04	0.09
0	0	0.03	0	0.04	0	0.02	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.1
0	0	0	0	0	0	0.08	0.31
0	0	0	0.05	0.02	0	0.53	0.03
0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0.48	0.25	0	0.46
0	0.52	2.29	0.19	0.2	0	0.4	1.08
0	0.08	0.51	2.67	0	0	2.53	0
0	0	0.06	0.07	0.03	0.11	0.24	0.01
0.1	0	0	0	0.14	0	0.13	0.06
0.26	0.34	0.43	0.39	0.11	0.4	0.57	0.05
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.13	0.02
0	0	0.09	0	0	0	0	0.32
0	0	0.05	0.01	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.13	0.57
0	0	0.05	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.73	0.29	0.26	0.06	0.44	1.11	0.07	0.69
0	0.12	0.42	0.22	1.1	0.29	0.04	1.15
0.8	0.35	0.96	0.98	0.36	0.79	0.08	0.11
0	0	0	0	0.36	0	0	0.02

0	0	0.1	0	0	0	0	0.09
0.53	0.91	0.37	0.42	0.65	0.74	0.66	1.99
0	0.06	0.26	0	0	0	0	0
0	0.12	0.04	0.01	0.07	0.04	0.56	0
0	0.08	0	0	0.05	0	0	0.2
0.7	0.12	0.07	0.65	0.37	0.34	1.08	0.53
0.12	0.22	0.11	0.1	0.12	0.06	0.05	0.12
0.19	0.18	0.15	0.01	0	1.2	0	0
1.14	0	0	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	1.76
0.12	0.36	0.27	0.58	0.18	0.45	0.32	0.5
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.83	0.11	0.14	0	0	0.17	0	0.35
0	0	0.02	0.08	0	0	0.03	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.87	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.02
0.06	0	0	0	0	0	0.04	1.27
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.5	0	0	0	0	0.04	0	0
0.4	0	0	0	0.9	0.1	0.5	0.28
1.19	0.96	1.58	1.76	0.41	0.96	1.79	0.53
0.07	0	0.03	0.21	0.09	0	0.02	0.49
0	0	0	0	0.07	0	0.25	0
0	0.18	0.26	0	0.82	0.43	0.12	0.48
0.77	0.22	0.68	0.01	0.05	0.5	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.07	0.11	0	0	0.77	0	0
0.34	0.35	0.26	0.02	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.03	0	0	0.07	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.66	0	0.06	0	0.06	0	0	0
0.2	0.2	0.09	0	0.04	0.24	0	0.02
0.02	0	0	0.12	0	0	0	0.02
0.16	0	0.03	0.04	0	0.05	0	0.02
0.48	0.36	0.13	1.26	0.15	0.65	0.25	0.2
0.11	0.18	0.29	0.02	0.06	0	0.19	0.09

0.04	0	0.19	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0
0.16	0	0	0.03	0.04	0	0.01	0.31
0.05	0	0	0.01	0	0	0.04	0.39
0.83	0.63	0.17	0.1	0.17	0.45	0.08	0.39
0.03	0	0.12	0	0.03	0	0	0.19
0.1	0	0.05	0	0.24	0.24	0.29	0.61
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.76	0	0	0.45
0.25	1.25	1.03	0.71	0.1	1.43	0.26	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0.03	0.32	0.05	0
0	0	0	0	0.8	0	0.15	1
0.62	0.51	0.39	0.36	0.03	1.24	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0.08	0	0	0.28	0.2
0	0	0	0	0.05	0	0	0.78
0.68	0.23	0.07	0.03	0	0.92	0.05	0.03
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.32
0	0	0.03	0.59	1.12	0	1.07	1.23
0.74	1	1.14	0.17	0.1	0.6	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.21	0.54	0.13	0.38	0.04	0.44
0.05	0	0.16	0.02	0	0.11	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.87	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0

0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.16
0	0	0	0.09	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0.05	1.44
0.86	0.33	0.87	0.31	0.2	0.92	0.23	0.19
0	0	0.02	0.7	0.01	0	0.42	0.07
0.57	0.43	0.17	0.04	0.07	0	0.12	0.01
0.03	0.08	0.36	0.01	0.03	0	0.03	0.13
0	0.08	0	0	0.01	0	0.03	0.03
0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.06	0	0	0.1	0.42	0.02	0.71
0.18	0.13	0.15	0.08	0.06	0.19	0.23	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.08	0.15	0.08	0.17	0.06	0.07
0.15	0	0	0.03	0	0.37	0	0.01
0.11	0.05	0.05	0.05	0.08	0	0.19	0.28
0.01	0	0.07	0.76	0	0.07	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0.55
0.18	0	0	0.24	1.09	0.1	0.62	0.15
0.47	0.99	0.56	0.92	0.08	0.44	1.58	0.02
0	0.41	0.38	0.06	0.03	0	1.13	0.11
0.09	0	0	0.08	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.15	0.05	0	0.36	0.06	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.98	0.44	0.15	0.1	0.87	0.93	0.1	0.27
0	0.52	0.59	0.22	0.08	0.24	0.17	0.39
0.04	0	0.03	0.07	0.25	0.04	0.01	0.07
0.43	0.32	0.33	0.25	0.11	0.44	0.21	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.15	0	0.03	0.22	0.17	0.06	0.16	0.69
0.17	0	0	0	0.15	0.28	0	0.57
0.31	0.46	0.93	1.28	0.19	0.92	0.45	0.4

0	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0.04
0.08	0	0	0.02	0	0	0	0.19
0.19	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0.26	0	0	0.08	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.14	0	0.28	0.45
0.29	0	0.03	0.11	0.14	0.52	0	0
0.91	0.34	0.29	0.6	0.88	1.49	0.21	0
0.02	0.32	0.45	0.02	0.02	0.09	0	0
0.34	0.11	0.28	0.04	0.05	0.51	0.24	0.23
0.01	0	0.24	0.03	0.06	0.03	0.27	0.33
0.04	0.23	0.16	0.59	0	0.48	0.01	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.07	0
0	0	0	0.08	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0.21	0	0.08	0.15	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.22	0	0.03	0.16	0.02	0.21	0	0
0.04	0	0.05	0.01	0	0.05	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0.06	0	0
0.01	0.1	0.02	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0	0	0	0.01	0
0.63	0	0	0	0	0.14	0	0
0.08	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.06
0.15	0	0.02	0.29	0.6	0	0.32	0.24
0.59	0.62	0.52	0.56	0.05	0.6	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.24	0.19	0.01	0.38	0.28	0.35	0.43	0.44
0.05	0	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0.1	0	0	0.05
0.08	0.13	0.04	0	0.04	0	0.04	0.13
0	0	0	0	0	0	0.12	0.21
0	0.06	0.02	0.19	0.03	0.2	0	0.05

0.07	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.07	0	0.36	0.19	0.32	0.19	0.2
0.22	0.62	0.41	0.35	0.16	0.31	0.11	0.02
0.48	0.07	0.12	0.14	0.07	0.52	0.36	0.25
0	0.06	0.07	0.01	0.05	0	0	0.04
0.11	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.03	0.27
0.14	0.17	0.06	0.02	0.28	0	0.03	0.7
0.28	0.35	0.17	0.8	0.16	1.03	0.4	0.87
0.13	0.34	0.06	0	0.12	0.48	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.35	0	0	0	0.49	0.24	0	0
0.55	0.61	0.42	0.03	0.26	0.86	0	0
0.01	0	0	0.01	0.07	0	0	0.05
0.02	0	0.03	0.19	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
0.11	0.09	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.08	0	0.02
0.03	0.01	0	0.02	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.25	0.18	0.27	0.28
0.01	0.21	0.57	1.12	0.05	0.34	0.16	0.03
0	0	0	0	0.1	0	0	0.57
0.32	0.27	0.25	0.39	0.15	0.41	0.52	0.27
0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.06	0.02	0.11	0.13	0.08	0.14	0.12
0.13	0	0.01	0	0.01	0.06	0	0
0.11	0.1	0	0.02	0.36	0.41	0.07	0.13
0.22	0.29	0.33	0.4	0	0.44	0.34	0.05
0	0.02	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0.1	0	0	0	0.03	0.12	0.01	0.02
0	0	0	0	0.23	0	0.03	0.06
0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0.09	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0
0.49	1.09	1.07	1.15	0.1	1.09	0.85	0.59
0.24	0.19	0.06	0	0	0.08	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0.28	0.27
0.85	0.96	1.21	0.95	0.14	1.21	0.58	0.06
0	0	0.11	0	0.01	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.02
0.57	0.44	0.81	0.25	0.25	0.83	0.38	0.3
0.09	0.13	0.19	0	0.2	0.21	0.07	0.13
0.07	0.06	0.15	0.14	0.02	0.1	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.07	0.02	0.05	0.05	0.16	0	0.12
0	0.72	1.45	0.27	0.04	0.08	0.49	0.15
0.02	0	0.11	0.05	0.02	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.15	0.24	0.11	0	0.18	0.09	0	0.16
0.02	0	0.39	0	0.08	0.12	0	0.02
0.31	0.25	0.4	0.04	0.16	0.26	0	0.22
0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.14	0	0.43	0.57
1.83	1.52	1.91	1.44	1.1	1.62	0.43	0.24
0	0.05	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.21	0.11	0	0.27	0.22	0.48	0.36	0.07
0.32	0.15	0.26	0.52	0	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.06	0	0.08	0.2	0	0.09	0.35
0.03	0	0.18	0.03	0.03	0.12	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.07	0.02	0	0.06	0.67	0	0
0.15	0	0.02	0.04	0	0.18	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0
0.07	0.29	0.24	0.01	0	0.67	0	0
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0
0.32	0	0	0.08	0.23	0.91	0.27	0.06
0.28	0.78	1.07	0.65	0.14	0.09	0.7	0.04
0.16	0	0.27	0.15	0.08	0.23	0.77	0
0.04	0	0.02	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0.01	0	0.04	0.03	0	0.68
1.1	0.53	1.83	0.07	0.02	0.84	1	0.09
0	0.39	0.81	0.03	0.25	0.04	0.11	0.06
0.17	0.36	0.16	0.07	0.01	0.2	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.04
1.25	0.51	0.14	0.02	0.27	0.63	0.47	0.93
0.29	0.25	0.95	0.39	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0.42	0	0.33	0.19
0	0	0	0	0.12	0	0	0.71
0.04	0	0	0	0.12	0	0.02	0.82
0.91	0.1	0	0.4	0.37	0.4	1.02	0.5
0.75	0.22	0.88	0.8	0.61	1.58	0.86	0.72
0.21	0.24	0.08	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0.14	0.57
0.09	0.1	0	0.03	0.22	0	0.39	0
0.78	0.1	0.32	0.46	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0.12	0	0	0.3
0.31	0	0	0.02	0.2	0.81	0.21	0.15
0.02	0	0.1	0.04	0.09	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0.25	0	0	0.07	0.15
0.04	0.1	0	0.04	0.16	0.47	0.8	0.27
0	0.7	0.59	0.48	0.12	0	0.6	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.39
0.17	0.3	0.04	0.01	0	0.33	0	0.87
0.02	0	0	0.02	0.03	0.05	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.09
0.05	0	0.02	0.12	0.1	0.15	0.09	0.47
0.1	0	0.12	0.13	0.09	0.26	0.04	0.09
0	0	0	0	0.14	0.02	0	0.09
0	0.27	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.39	0	0	0.48
0.05	0.25	0.26	0.09	0.1	0.17	0.2	0.51
0	0.18	0.06	0.01	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0	0.22	0.12	0	0.02
0.06	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0	0	0.26	0.07	0.05	1.17	0.46
0	0	0	0.22	0	0.1	0.01	0
0	0	0	0	0.08	0	0.03	0.39
0.62	0.51	0.33	0.55	0.17	1.17	1.08	1.39
0	0.34	0.72	0.27	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0.03	0	0	0.06	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.87	0.37	0.18	0.33	0.39	1.12	0.09	0.06
0.06	0.12	0.26	1.27	0.01	0.04	0.13	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.58	0.36	0	0.19
0.16	0.98	0.43	0	0.17	0.06	0.31	0.17
0	0.13	0	0.01	0.02	0	0	0.04
0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.02
0.78	0.2	0.05	0.01	0.03	0.88	0.01	0.1

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0.05	0.23
0.07	0.6	0.14	0.17	0.23	0.12	0	0.01
0.35	0.17	0.39	0	0.07	0.13	0	0
0.08	0.05	0.11	0.18	0.6	1.02	0.59	0.33
0.45	0.19	0.06	0.48	1.07	0.71	2.43	0.1
0	0.13	0.08	0.32	0	0.07	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.05	0
0	0	0	0.01	0	0.28	0	0
0.4	0	0	0	0	0.17	1.53	0.98
0.36	0	0.05	0.08	0	0.07	0	0.04
0	0	0	0.44	0	0	0.13	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.13	0.18	0.5	0.55
0	0	0.05	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.7	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.33	0	0	0.38
0	0.8	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.04	0	0	0.02	0.12	0.04	0.31	0.02
0	0.22	0	0.2	0.15	0	0.17	0.02
0	0.45	0.13	0.08	0.04	0.05	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.74	0	0.05	0.14	0.01	0.15	0.08	0.76
0	0.1	0.11	0.43	0.08	0.01	0	0.17
0	0	0	0.04	0.22	0.33	0.12	0.07
0	0	0	0.09	0.01	0.06	0.17	0.28
0	0.07	0.04	0.06	0	0	0.19	0.05
0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.26	0.07	0	1.69	0.29	0	0.81
0.55	0.25	0.29	0.14	0.15	0.05	0	0
0	0	0.17	0.04	0.2	0	0	0.97

0.07	0.54	0.66	0.02	0.34	0.17	0	0.25
0.2	0.86	0.23	0.01	0	0.66	0	0
0	0.06	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	1.12
1	0	0	0	0.07	0.8	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.5	0.15
0.03	0.22	0.19	0.02	0	0.29	0	0
0	0.03	0	0.02	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0.24	0.7	0	0.33	0	0	0.65
0	0	0	0	0.34	0	0	0.5
0.09	0	0	0	0	0.13	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0.73	0.01	0.03
0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.49	0.11
0.33	0	0	0	0.12	0.18	0.83	0.03
0	0	0.2	0.01	0.02	0.71	0.14	0
0	0.4	0.11	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0.98	0.06
0.77	0.35	0.32	0.02	0.02	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0.62	0.91
0.6	1.01	0.59	0	0.23	0.92	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0.31	0.61
0.48	0.31	0.22	0.35	0	0.65	0	0
0	0	0.03	0	0	0.1	0	0.17
0.39	0	0	0.58	0.3	0.05	0.16	1.81
0.7	0.22	0.07	0.07	0.24	0	0.06	0
0	0.02	0	0.01	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0.02	0.2
0.07	0.73	0.18	0.01	0.04	0	0.25	0
0	0	0.01	0	0	0.23	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0.24	0	0.4
0	0.09	0	0.56	0.25	0.16	0.6	0.39

0.19	0.74	0.39	0	0.13	0	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.26	0.09
0.25	0.24	0.01	0.02	0	0.15	0	0
0.13	0	0	0	0	0.28	0	0.01
0.35	0.1	0.2	0.15	0.05	0.28	0.54	0
0.04	0.17	0.03	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.04	0.47	0	0.08	0.77
0.22	0.65	0.29	0.1	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.15	0	0.36	0.38	0.93	0.37	0.45
0.13	0.23	0.96	0.53	0.46	0.14	0.66	0.17
0.46	0.66	0.32	0.8	0.2	0.86	0	0.73
0.03	0	0	0	0.12	0.1	0	0.3
0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.58	0	0.18	1.11
0.44	0.5	0.43	0.55	0.2	0.72	1.03	0.09
0	0	0.16	0	0.51	0.07	0.24	0.29
0.43	0.41	0.2	0.64	0.04	0.48	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.09
0	0	0.02	0.03	0.11	0	0.06	0.17
0	0	0.04	0.1	0.71	0	0.33	0.5
0.14	0.26	0.08	0.01	0.01	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.04	0.48	0	0.3	0.69
0.6	0.55	1.06	1.78	0.06	0.4	0.41	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.13	0	0	0.15	0.33	0	0.16	1.1
0.14	0	0.1	0.27	0.21	0	0.04	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.19	0.02	0.25	0.91	0.54	1.66	1.6
0.25	0.52	0.78	0.95	0	0.5	0	0.02
0.02	0	0	0	0.05	0	0.07	0

0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.67	0.01	0	0.36	0.15
0.06	0	0.08	0.72	0.12	0.04	0.14	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.43	0.44	0.24	0.6	0.05	0.54	0.01	0
1.13	0.64	0.36	0.59	0.94	0.59	0.78	0.41
0.15	0.72	0.42	0.07	0.01	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0.14
0.05	0	0.05	0.12	0.01	0	0	0.2
0.03	0	0	0.08	0.39	0	0.29	0.42
0.25	0.2	0.57	1.02	0.03	0.73	0.32	0.35
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0.43
0.06	0	0.02	0.06	0.03	0	0.17	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.16
0	0.04	0.04	0.01	0.08	0	0.04	0.19
0.31	0.1	0.08	0.11	0.18	0.72	0.4	0.34
0	0	0.14	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.23	0
1.31	0.21	0.19	0.5	0.03	0.99	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.26	0.23
0.08	0.27	0.75	1.08	0.11	0.13	0.5	0.11
0.02	0.09	0.05	0	0.01	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.08	0	0.07	0.61	0.24	0.42	1.21
0.43	1.21	2.41	0.67	0.02	1.09	0.02	0.02
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.13	0.04	0	0.07	0.34	0.11	0.26
0	0	0.02	0	0.42	0	0.15	0.23
0.79	0.45	0.69	1.3	0.21	0.88	0.38	0.13

0	0	0.05	0.01	0.03	0	0	0
0.02	0	0.04	0.02	0.03	0.08	0.05	0.13
0	0	0.03	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.22	0	0.08	0.62
0.5	0.39	0.98	1.88	0.38	0.61	2.89	0.55
0	0.88	0.26	0.31	0.17	0.28	0	0.44
0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0.02	0.14	0.23	0	0	0.07	0
0	0	0.1	0.18	0.01	0	0.29	0
0.1	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.41	0	0	0.58	0
0.04	0	0.09	0.19	0	0.24	0	0.01
0	0.04	0.05	0.75	0.17	0.26	0.44	0.5
0.86	1.65	1.49	0.49	0.19	1.38	0.05	0.28
0.01	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.03	0	0.01	0.2	0	0	0.13	0.08
0.08	0.06	0.01	0.34	0	0.19	0.02	0.13
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.16	0.18	0.16	0.24	0	0.22	0.04	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.36
0	0	0.02	0	0.06	0.09	0.23	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.04	0.27	0.7	0.13	0.47	0.47
0.58	0.67	0.6	0.02	0.02	0.4	0.07	0.03
0.07	0	0.02	0	0	0	0	0
0.39	0.08	0.02	0	0	0.23	0	0
0.8	0.17	0.03	0.36	0.61	0.7	0.41	0.28
0.05	0.29	0.58	0	0	0.18	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0.03	0.06	0	0.06
0	0	0.02	0.23	0.16	0	0.42	0.22
0.19	0.38	0.41	0.17	0.11	0.12	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0	0.21	0.35	0	0.78	0.42

0.84	0.71	1.48	1.67	0.32	1.72	0.84	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.06	0	0	0.17
0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.09
0.03	0	0	0	0.02	0	0.01	0.03
0	0.14	0.13	0.2	0.05	0	0.22	0.11
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.47	0.07	0.78	0.47	0.55	0.96	1.66
0.38	0.28	1.18	0.68	0	0.73	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0.09	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.17	0.06	0.01	0.21	0.44	0	0
0.07	0.17	0.13	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0.03	0.3	0.22	0	0.33	0.45
0.09	0.08	0.19	0.01	0.01	0.17	0.02	0.08
0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.06	0.07	0.12	0.05	0	0.23	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.09
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0.06
0.38	0.2	0.09	0.16	0.83	0.52	0.89	0.72
0.29	0.35	0.82	0.06	0	0.31	0	0.03
0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.33	0.97	0	0.78	0.09
1.31	1.12	1.34	0.84	0.22	0.99	0.51	0.12
0	0	0.04	0.02	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0.38	0.13	0.1	0.66	0	0.59	0.14	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.38	0.32	0.31	1.95	0.76	1.6	0.81	0.67
0	0.26	0.47	0.33	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.23	0	0.08	0.13
0	0.16	0.01	0.1	0	0	0.1	0.01
0.04	0	0	0.39	0	0	0.12	0.33
0.17	0.11	0.17	0.16	0.02	0.13	0.03	0.07
0.11	0	0	0.05	0.05	0.15	0.05	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0.02	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0	0.08	0	0.8	0.76	0.58	0.6
0	0.81	1.78	0	0	0.14	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.85	0.44	0	0.23	0.39
0.45	0.2	0.56	0	0	0.82	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0.69	0	0.43	0.43
0.25	0.16	0.05	0.37	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.04	0.08	0.02	0.21	0.91	0	0.42	0.32
0.7	0.45	0.4	0.87	0.74	0.76	0.49	0.77
0.04	0.29	0.32	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.03	0.12	0.01	0.43	0.05	0	0.25	0
0.12	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.02	0.33	0.46	0.24	0.97

0.55	0.25	0.68	0.69	0.07	0.98	0.07	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.56	0.62	0	0.28	0.62
0.98	0.54	1.53	0.52	0	0.42	0	0.09
0.1	0.08	0	0	0.17	0	0	0.02
0.1	0	0	0	0.01	0.06	0	0.01
0.12	0	0	0.09	0	0	0	0.15
0	0.05	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.16	0.13
0	0	0	0.08	0.03	0	0.27	0.36
0.07	0	0.02	0.07	0	0	0	0
0.08	0.31	0.18	0	0.72	0.56	0.08	0.13
0.33	0.35	0.34	0.25	0.08	0	0.49	0.25
0.11	0	0.17	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.11	0	0	0	0	0.02	0	0
0.56	0.5	0.13	0.47	0.57	0.83	0.34	0.92
0	0.27	0.29	0.02	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.34	0	0	0.59	0
0	0.1	0.25	0.2	0	0	0.31	0
0.13	0	0	0	0	0.28	0	0
0.31	0.23	0.16	0.82	0.26	0.82	0.7	0.12
0.08	0.81	0.59	0.48	0.03	0.11	0.12	0.05
0.04	0	0	0.01	0.11	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.18	0.08	0.32	0.43	0.12	0	0.53	0.1
0.11	0.27	0.49	0.78	0	0.52	0.16	0
0	0	0	0.03	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0.04	0	0.91	0.73	0	0.04
0.03	0.62	0.71	0.08	0.15	1	0	0
0.04	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0.08	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0.77	0.28	0	0.3	0.35
0.08	0.21	0.18	0	1.32	0.35	0.5	0.87

0.15	0.23	0.24	0.12	0.11	0.53	0.21	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0	0	0	0	0.21	0.01	0
0	0.12	0.01	0.04	0.13	0	0	0.86
0	0	0.06	0	0.38	0	0	0.45
0.56	0.03	0.03	0.1	0.33	0.3	0.11	0.35
0	0.06	0.21	0.01	0.06	0.07	0.01	0.12
0	0.06	0	0	0	0.29	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.09	0	0.8	0	0	0.12
0.03	0.71	0.89	0.87	0.44	0	0.45	0.15
0	0.38	0.21	0.03	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.64	0.22	0	0	0.14	0.35	0.01	1.39
0	0.21	0.26	0.66	0.15	1.52	0	0.58
1.3	0.56	0.42	0.04	0.47	0.84	0.42	0.57
0.09	0	0.11	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.19	0.73	0.2	0	0.79	0.32
0	0.1	0.24	0.03	0.17	0	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0.02	0.07	0.02	0	1.15	1.53
0.16	0.15	0.19	0.03	0.05	0.35	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0.46	0	1.17
0.06	0.5	0.79	0.07	0	0.04	0.07	0.3
0	0.05	0	0	0.1	0	0.02	0.88
1.74	0.59	0.28	0.01	0.02	0.13	0.18	0.79
0.06	0.25	0.61	0	0	0.25	0.01	0.03
1.05	0	0.05	0.08	0.49	0.62	0.15	0.01
0	0.05	0.11	0.02	0.45	0	0	0.02
0	0	0.06	0	1.53	0	0.5	0.72
0.33	0.7	0.16	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.26	0.81
0	0	0	0.12	0	0	0.02	0
0.1	0	0	0.59	0.01	0	0	0
0.05	0.41	0.18	0	0.02	0.11	0	0

0	0	0.05	0	1.27	0	0.03	0.95
0.04	0.73	0.9	0.2	0.13	0.32	0	0.19
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.1	0	0.15	0.13
0	0.15	0.13	0.01	0.07	0.57	0.16	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.19	0.06	0.18	0.2	0.13	1.14	0.26
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.5	0	0	0.41
0.1	0	0	0	0.28	0	0.08	0.85
0.11	0.3	0.18	0	0	1.19	0	0.35
0.04	0	0	0	0	0.26	0	0.02
0	0	0.11	0	0	0	0.11	0.68
0	0	0.17	0.19	0.15	0.11	0.08	0.37
0.32	0.55	0.74	0.73	0.02	0.11	0.1	0
0.82	0.1	0	0.09	0.43	0.4	0.39	0.02
0.3	0.15	0.5	0.01	0	0.4	0.15	0
0.18	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0.41	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.14	0	0.01	0.05
0.57	0.33	0.33	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.69
0.18	0.07	0	0.01	0.77	0	0.27	0
0.12	0.46	0.25	0.06	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0.04
0.06	0.19	0.02	0	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0.19
0.83	0.21	0.02	0	0.2	1.06	0.39	0.35
0.15	0	0.05	0	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.56	0.22	0.18	1.2	0.69	1.32	0.13	0
0.77	0.73	0.39	0.1	0	1.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.69

0	0	0	0.06	0.9	0	0.6	0.39
0.73	0.61	0.58	0.51	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.02	1.25
0.32	0	0.01	0.01	0	0.15	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.14	0	0	0
0.09	0.1	0.11	0.11	0.07	0.15	0	0
0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.17	0	0.43	0.13
0	1	0.91	0.44	0.27	0	0.55	0.31
0.06	0	0	0	0.11	0	0	0.06
0	0	0.02	0	0.28	0.24	0	0.02
0.23	0	0.04	0	0.17	0	0.09	0.5
0	0.17	0.17	0	0.03	0.42	0	0.23
0	0.03	0.05	0.2	0.03	0	0.08	0
0	0	0.02	0.02	0.11	0	0	0.24
0	0.05	0.08	0	0.2	0	0.02	0
0.2	0.14	0.18	0	0.07	0.16	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.08
0	0.11	0.03	0.01	0.02	0.09	0	0.46
0.15	0	0	0.07	0.02	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.06	0.01	0.03	0.18	0.54	0	0
0.11	1	2.28	0.11	0.04	1.42	0.17	0.05
0	0	0.45	0	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.15	0	0	0
0.02	0.46	0.37	0.51	0.2	2.14	1.03	0.59
0.19	0.55	0.05	0.12	0.35	0.12	0.22	0.6
0.11	0.03	0	0	0.11	0.15	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0.12	0	0
0.35	0	0	0	0	0.05	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.09
0.14	0.12	0.18	0	0.12	0.2	0.07	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0.02	0	0.03	0.13	0	0
0.07	0.09	0.02	0	0.12	0	0.08	1.06
0.15	0.45	0.28	0.9	0	0.17	0.62	0
0	0	0.59	1.15	0	0	0.37	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.21
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0.1	0
0.18	0.07	0.21	0.98	1.37	0.37	1.7	1.08
1.04	0.05	0.57	1.04	0.24	0.18	1.02	0.12
0.03	0	1.35	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.51
0	0	0.02	0.03	0.33	0	0.02	0.58
0	0	0.01	0.01	0.17	0	0.27	0.69
0.33	0.61	0.27	0.63	0.16	0.38	0.11	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.04
0	0	0.06	0.64	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.03	0.39
0.24	0.18	0.42	0.38	0.08	0.52	0.54	0.01
0	0	0.06	0	0.05	0.12	0	0.06
0.15	0.06	0.05	0	0	0.06	0	0.01
0.07	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.76	0.25	0.27	0.78	0.74	0.67	0.73	0.61
0.18	1	0.48	0.39	0.09	1.21	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.04	0.03	0	0	0.11	0.09
0.2	0	0	0.45	0.95	0.04	0.78	0.42
0.93	0.75	0.95	1.37	0.09	1.63	0.09	0.22
0.16	0.08	0.02	0.12	0.01	0	0.02	0
0.41	0	0	0	0.01	0.43	0.01	0
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.22
0.13	0	0.04	0.04	0.07	0	0.1	0.02
0.37	0.47	0.51	0.39	0.32	0.85	0.3	0.55
0.03	0.04	0.02	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0.3
0.06	0.13	0.28	0	0.06	0.36	0.37	0.04
0	0.05	0.19	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.03	0.09	0	0.28	0	0
0.58	0.17	0.37	0.03	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09

0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.16
0.03	0	0	0.08	0.08	0	0.31	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.34	0	0.03	0.08	0.24	0.23	0.15	0.13
0.3	0.13	0.06	0.06	0.06	0	0.15	0.06
0	0.24	0.41	0.44	0.04	0.43	0	0.03
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0.2
0.03	0.07	0.02	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0.1	0	0	0.28
0.42	0.42	0.08	0.19	0.23	0.68	1.08	0.39
0	0	0.33	0.85	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.03	0	0	0	0.07	0	0	0.01
0.32	0.11	0.18	0.02	0.36	0.46	0.48	0.75
0.03	0.12	0.31	0.62	0.04	0	0.3	0.16
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	1.02
0.14	0	0.12	0	0.26	0	0.17	0.65
0.09	0.41	0.53	0.41	0.18	0.74	0.91	0.13
0	0	0	1.09	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.06	0.01	0.4	0	0	0
0.79	1.45	0.19	0.73	0.13	0.98	0.73	0.48
0.14	0.52	0.63	0.2	0.14	0.54	0.44	0.06
0.14	0.11	0.92	0.15	0.08	0.19	0.16	0.06
0.05	0	0	0.04	0.02	0	0.03	0.02
0.02	0	0	0	0.03	0.08	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.06	0.36
0	0	0	0.08	0.06	0	0.05	0.13
0.06	0	0	0.01	0.05	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	1.03	0	0.18	0.45
0.75	1.04	1.1	1.42	0.29	1.09	0.5	0.45
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02

0	0	0	0	0.02	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0.06	0.06	0.03	0.04	0.22	0.03	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.2	0	0.09	0.56
0.05	0.22	0.31	0.35	0.16	0.41	0.36	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.47	0	0	0	0	0	0	0.04
0.18	0	0	0.03	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0.06
0.39	0	0.23	0.36	0.21	0.44	0.72	0.35
0.05	0.18	0.29	0.1	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.58	0	0.1	0.19
0.57	0.52	0.39	0.52	0.3	0.85	0.2	0
0	0.28	0.44	0.38	0.01	0.1	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.19	0.1	0.23	0.08	0.21	0.14	0.69	0.3
0.02	0	0.18	0.21	0	0	0	0.28
0	0	0.06	0	0.76	0	0.15	0.75
0.99	1.16	1.86	0.41	0.57	0.96	0.5	0.51
0	0	0	0.7	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0.04	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.22
0.06	0.5	0.18	0.03	0.12	0	0.05	0.23
0	0	0.32	0.12	0.01	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.31	0	0.04	0.23
0.28	0.44	0.22	0.33	0.16	0.33	0.04	0.1
0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.15

0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.14
0.08	0	0.17	0.42	0.18	0.39	0.16	0.18
0.04	0	0.14	0.09	0	0.05	0.16	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.37	0	0	0.41	0.13	0	0.24	0.18
0.38	0.24	0.32	0	0.01	0.38	0.03	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.01	0	0.07	0.01
0.33	0.1	0	0.23	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.1	0	0	0	0.45
0.7	0.1	0.35	0.43	0.36	0.51	0.71	0.39
0.03	0	0.03	0.26	0	0.06	0.47	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0.14
0	0	0	0.04	0.11	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0.12	0.63
0	0	0.09	0.25	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.22
0.14	0.32	0.28	0.19	0.02	0.69	0.07	0.14
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.13	0.06
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0.55	0.05	0.01	0	0.39	0	0.1	0.39
0	0.24	0.28	0.47	0.14	0.23	0.27	0.03
0	0.14	0.02	0.16	0.3	0	0.03	0
0.14	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0.02

0.13	0	0	0.18	0.03	0.07	0.54	0
0	0	0	0.04	0	0	0.17	0
0	0	0.01	0.16	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0.35	0.2	0.32	0.18	0.03	0.38	0.14	0.08
0	0.13	1.91	0.39	0	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.06	0.2	0	0	0.76	0.18	0	1.73
0	1.39	0.93	0.19	0	0.16	0.1	0.3
0	0	0	0.02	0.9	0	0.63	0.68
0	0.34	0.59	0.7	0	0.23	0.21	0.17
0	0	0	0.01	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.14	0	0.03	0.04
0.07	0.22	0.31	0.03	0	0	0.25	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.03	0.18	0	0.18	0.85
0.17	0.23	0.01	0.01	0	0.5	0	0
0.38	0	0	0	0.06	0	0	0.06
0.08	0.21	0.09	0	0.17	0.09	0.09	0.64
0	0	0.02	0.17	0.08	0	0	0.03
0.37	0	0.23	0.16	0.44	0.38	0.61	0.75
0.12	0.06	0.04	0.01	0.21	0.38	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.03	0
1.03	0	0	1.13	0.34	0.46	0.82	0.25
0.32	0.9	0	0.45	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0.12	0	0	0.06	0.02
0	0	0.13	0.92	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.09	0.35	0	0.09	0.58
0.31	0.13	0.13	0.3	0.2	0.63	0.3	0
0	0.18	0.4	0.06	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.18	0.37	0.33	1.65	0	0	0.55	0
0	0	0.2	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.06	0.16	0.04	0.8	0	0.01	1.02
0.18	0.83	0.02	0	0.6	0.24	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.02
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0.24	0	0	0	0	0.05	0	0.08
0	0.64	0.16	0.09	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0.31	0.43	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0.06
0.68	0	0.01	0.08	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.25	0.56	0	0
1.41	0.43	0.14	0.15	1.7	0	0.11	0.34
0.09	1.56	1.39	1.93	0.23	0.43	0.32	0.48
0	0	0.11	0.01	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.33	0.26
0	0.05	0.03	0.03	0.14	0.2	0	0
0	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.01	1.58
0.43	0.19	0.17	0	0.28	0.11	0.12	0
0.34	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.04	0	0	0.93	0	0.67	0.5
0	0.28	0.46	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.11	0.35	0	0	0.17	0.89
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.13
0	0	0.15	0	0.61	3.5	0.42	0.91
0	0.51	0.02	0	0.97	0.37	0	0
0.41	0.05	0.14	0	1.09	0.63	0	0.17
0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.29	0.16	0	0	0.82	0	0.34	0.84
0.46	0.02	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0.05	0	0
0.21	0.16	0.02	0.08	0	0	0.63	0.61
0.36	0.1	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	1.93	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.42
0	0.08	0	0	0.06	0.1	0.75	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0	0.47	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.5
0.36	0	0.01	0.05	0.17	0.17	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.46
0.12	0.06	0.01	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.54	0	0.82	0.39
0	0.16	0.12	0.23	0	0.36	0	0
0.56	0	0	0	0.06	0	0.11	0
0.18	0.22	0.17	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.12	0	0	0.33
0.33	0.11	0.1	0.07	0.96	0.2	0.38	0.25
0	0.33	0.06	0.02	0.18	0.37	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.07	0	0.23	0.39
0	0	0.15	1.22	0.06	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	1.17	0	0.18	1.06
1.15	0.74	0.97	0.29	0	1.36	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0	0	0.06	0	0.36	0	0	0.31
0.36	0.1	0	0	0.34	0.32	0.32	0.06
0	0.19	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.57	0.17	0	0	0.68	0.41	0.22	0.07
0.15	0.45	0.72	0.37	0.1	0.5	0	0
1.12	0.46	0.67	0.01	1.4	1.87	0.31	0.23
0.18	1.07	1.08	1.26	0	0.68	0.28	0.13
0	0.06	0.22	0.33	0.03	0.26	0.13	0.27
0	0.12	0	0.12	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.17
0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0.06	1.12
2.04	0.85	0.85	0.18	0.6	0.82	0.71	0.32
0.06	0	0	0.55	0.01	0.07	0	0.09
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.42	0.04	0	0.81	0.94	0	0.59
1.33	4.46	1.88	0.98	0.9	2.93	1.1	0.57
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.34

0.06	0.06	0.02	0.02	0.04	0	0.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.35
0.33	1.06	1.99	0	1.56	1.45	1.55	1.28
0.06	1.15	1.32	1.45	0.07	0.6	0.37	0.06
0.1	0.16	0.01	0.28	0.05	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.04	0	0	0	0.03	0.07	0	1.1
0.19	0.1	0.09	0.3	0.18	0.41	0.4	0.51
0.09	0.75	0.95	0.32	0.36	0.81	0.24	0.04
0.22	0.06	0.04	0.39	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.85	0.2	0	0.59	0.24
0.23	0.42	1.23	0	0.1	0.47	1.11	0
0.53	0.05	0	0	0.1	0.17	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.02	0.16
0	0	0.02	0	0	0	0	0.08
1.4	2.79	1.08	0.16	1.21	1.54	0.5	0.58
0.02	0.33	0.46	0	0	0.1	0	0.13
0.16	0	0.03	0	0.32	0.1	0	0.39
0.78	0.7	1.28	2.32	0.48	0.95	1.73	0.32
0.01	0.32	0.78	0.04	0.03	0.04	0	0
0	0	0	0.25	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.26	0.06	0.34	0	0.16	0.35	0	0.28
0	0.2	0.55	0	0	0	0	0.16
0	0	0.24	0.41	0	0	0.42	0.37
0.08	0	0	0.4	0	0	0.05	0.15
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.12	0.35
0	0.1	0.24	0.03	0	0	0.13	0.43
0.02	0.05	0	0	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0.04	0.42	0.75	0	0.31	0.44
0	0.2	0.21	0.01	0.2	0.31	0.03	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0.15	0.31
0.18	0.14	0.28	0.18	0.39	0	0.03	0
0	0.12	0.06	0	0.24	0	0	0
0.14	0.08	0.07	0.29	0	0.41	0.1	0.51

0	0	0.26	0	0.01	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.59	0	0.2	0.39
0.26	0.78	0.75	0.46	0	0.67	0.39	0.51
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.55	0	0	0.16
0.71	0.35	0.48	0.12	0.24	0.74	0.08	0.87
0	0.13	0.44	0	0.2	0	0	0.47
0	0.07	0.31	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.44	0.26	0.11	0.33	0.31	0.29	0.26	0.35
0.06	0.85	0.32	0.86	0.14	0	0.17	0.15
0.08	0.33	0.3	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.04	0	0.1	0
0	0	0	0.58	0.32	0.04	0.54	0.2
0.06	0.27	0.22	0.09	0.02	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.04
0	0	0	0	0.59	0	0	0.05
0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.13	0	0
0.71	0	0	0.38	0.16	0.12	0	0
0.25	0.33	0.25	0	0.02	0.44	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.03	0	0	0.04
0.14	0.1	0.04	0.05	0.09	0.16	0.01	0.09
0	0	0.1	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.78	0.4	1.03	0.9	0.14	0.71	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.14
0	0	0.1	0.19	0.04	0	0.26	0.63
0	0.08	0.01	0	0	0.04	0	0

0	0	0.01	0.08	0.59	0	0.86	0.28
1.4	1.18	0.96	0.35	0.26	0.9	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.04	0	0.02	0.12	0	0.04
0	0	0	0	0.05	0	0.06	0.18
0	0.11	0.14	0.45	0.17	0.16	1.27	0.96
0.86	0.71	0.79	0.68	0.04	0.98	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.15	0.28	0.11	0	0.75	0	0.72	0.62
0.14	1.54	2.18	0.58	0.06	1.17	0.97	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.14
0	0.1	0.18	0.01	0.02	0.09	0.16	0.21
0.08	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.13	0.15	0.11	0.06	0.02	0	0.15	0.09
0.33	0.06	0.29	0.19	0.38	0.5	0.44	0.48
0	0	0	0	0.02	0.13	0.02	0
0.09	0.11	0.1	0.35	0.3	0	0.36	0.09
0.18	0.12	0.24	0.05	0.05	0.21	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0.28	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.13	0
0	0.37	0.27	0.46	0.02	0.25	0.29	0
0	0.02	0.1	0.02	0.04	0.02	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.82
0.31	0.09	0.12	0	0.33	0	0.23	1.41
0.03	0.84	1.4	0.68	0.13	0.5	0.26	0.04
0.02	0.12	0.08	0.21	0	0.44	0	0.06
0.28	0.04	0.02	0.28	0.38	0.59	0.84	0.88
0	0.12	0.63	0.44	0.17	0.24	0.19	0.09
0	0.22	0.01	0.05	0	0	0.07	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.24	0	0.01	0.07	0.16	0	0.13	0.1
0.08	0.18	0.13	0	0.07	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.11	0	0	0.54	0
0.06	0.06	0.23	0.81	0.07	0.15	0.27	0.1
0	0.04	0.17	0.05	0.02	0	0	0
0.12	0	0	0.11	0.04	0.16	0	0
0.4	0.11	0.11	0.01	0	0.64	0.03	0
0.14	0	0.02	0.09	0.28	0.17	0.03	0
0.89	0.35	0.34	0.66	0.29	0.72	0.36	0.13
0.21	0.3	0.38	0.02	0.02	0.32	0.03	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0	0.13	0.42	0.02	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.27	0.04	0.56	0.03	0.39	0.57	0.11
0.02	0.5	0.67	0.21	0.14	0.32	0.19	0
0.19	0	0.05	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0.05	0.13	0	0.05
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0.03	0.11	0	0.04	0.06
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0
0.19	0.29	0.19	0.11	0.04	0	0.41	0.09
0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.33
0	0	0.03	0	0	0	0	0.09
0	0	0.01	0	0	0.12	0	0
0.45	0	0	0.28	0.28	0.48	0.15	0.04
0	0.22	0.26	0.16	0.03	0.19	0.12	0.13
0	0.16	0.17	0.7	0.28	0	0.67	0.39
0	0.32	0.81	0.1	0.09	0.68	0.11	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.25	0	0	0

0.97	0.36	0.12	0.5	0.63	0.86	0.35	0.1
0.03	0.1	0.48	0.18	0.05	0.05	0	0
0.79	0.06	0.02	0	0.68	0.39	0.18	1.89
0.37	2.86	2.7	0.68	0.46	1.8	0.29	0.26
0.05	0.07	0.14	0.01	0.03	0.38	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.08	1.08
0	0.05	0.03	0.13	0.28	0.12	0.11	0.15
0	0	0	0.01	0.2	0	0	0.27
0.58	0.06	0.1	0.23	0.77	0.82	0.37	0.35
0.42	0.95	0.52	0.05	0.11	0.89	0.34	0.3
0.04	0	0	0	0.08	0.07	0	0.22
0	0	0	0	0.72	0	0	0.8
0.23	0.53	0.21	0.17	0.39	0.99	0.5	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	0	0.1	0.41	0.8	0	0.54
0.54	1.23	0.74	0.39	0.46	0.92	0.3	0.4
0.1	0	0	0	0	0.09	0.04	0.09
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.17	0.21	0.23	0.44	0.13	0.64	0.02	0
0.33	0.44	0.23	0.04	0.04	0.18	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0	0.15	0.22	0	0.18	0.2
0.63	1.14	0.43	0.15	0.79	0.98	0.74	0.19
1.57	1.36	1.34	0.56	0.74	1.84	1.09	0.84
0.08	0.02	0.22	0.12	0.02	0.31	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.07	0	0.49	0	0
0.51	0	0	0.25	0.3	0	0	0.29
0.37	0.4	0.14	0.03	0.47	0.22	0.39	0.55
0	0.1	0.34	0.56	0.48	0	0.58	0.05
0	0.1	0.05	0.15	0.79	0	0.26	0.26
0.29	0	0.01	0	0	0.08	0.16	0.24
0	0	0.2	0.04	0	0.08	0.17	0.05
0.14	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.09	0.25	0	0.27	0.09
0	0.33	0.47	0.36	0.14	0	0.71	0.02
0	0.1	0.18	0.19	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.03	0	0	0.01
0.09	0.05	0.06	0.97	0.04	0.72	0	0.37
0.26	0	0.07	0	0.01	0.23	0.28	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.04	0.49	0	0.15	0.17
0.75	0.64	0.12	0	0.44	0.78	0	0
0.31	0.65	0.49	0.1	0.35	0.05	0	0
0	0	0.39	0.12	0.05	0.08	0	0
0.6	0.71	0.04	0.01	0.01	0.05	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.4	0
0.4	0.07	0	0	0.44	0	0	0.58
0.25	0.31	0.69	0	0.22	0	0.39	0.06
0	0.12	0.12	0.15	0	0	0.02	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.18	0	0.23	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.04	0.07	0	0
0.12	0.07	0	0.47	0.27	0.04	0.6	1.56
0	0.29	0.32	0.05	0.31	0	0	0.23
0.09	0.92	0.6	0.52	0.32	0.17	0.29	0.74
0	0.05	0.11	0.01	0	0	0	0.09
0.08	0.51	0.67	0.46	0.42	0.53	0.79	0.44
0	0	0.05	0.04	0	0.02	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.19	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0.35	0	0	0	0.64	0.04	0	0.65
0	0.41	0.09	0.03	0	0.05	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.66	0	0	0	0.39	0	0	0.8
0.6	0.39	3.28	0.16	0.88	0.44	1.27	0.2
0.93	0.14	0.26	0.01	0.48	0.42	0	0.45
0	0	0.03	0	0.06	0	0.22	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.2
0	0	0.01	0	0.14	0	0.92	0.07

0	0	0.26	0	0.32	0	0.17	0.75
0	0	0.06	0.25	0.07	0.12	0.39	0.1
0	0	0	0	0	0	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.18	0.06	0.25	0.73	0.21	1.33	0
1.64	2.56	3.48	3.45	0.59	3.19	1.43	0
0.08	0.6	0.26	0.32	0.61	0.04	0.23	0.83
0.16	0.74	0.26	0.04	0.12	1.23	0.2	0.02
0	0.55	0.25	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.54	0.43	0	0.41	3.18
1.27	0.59	1.15	0.35	0.78	0.31	0.29	0.15
0	0.11	0	0.06	0	0.12	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.83
0.19	0	0	0.12	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.05	0	0	1.41
1.34	0.8	0.15	0.1	0.17	0.6	0.27	0.14
0.12	0.25	0.08	0.01	0.06	0.14	0.68	0.2
0	0.03	0.06	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0.02	0.26	0	0.19
0.07	0	0	0	0.54	0.35	0	0.06
1.06	0.31	0.02	0.17	0.02	0.04	0.24	0.18
0	0.03	0.09	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.95	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0.72
0.79	0.12	0.01	0	0.55	0	0.68	0.22
0.14	0.1	0.03	0.01	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.03	0	0	0.25
0.07	0.15	0.02	0	0.01	0.11	0.33	0
0	0	0	0.1	0	0	0.54	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2

0	0.18	0	0.01	0.56	0	0.01	0.11
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.03	0.48
0.09	0	0.02	0	0.11	1.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.15
0	0	0	0	0.05	0	0.28	0
0	0.19	0.16	0	0	0	0.05	0
1.78	0.16	0.04	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.59	0	0	0	0
0	0.16	0.14	0.64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0	0.01	0.07	0.32	0.03	0.24
0.17	0.28	0.49	2.45	0.29	0.4	0.86	0.47
0.15	0.23	0	0.1	0.06	0.21	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.21	0.01	1.45	0	0	0.61	0.62
0.48	0.38	0.77	1.42	0.05	0.94	0.48	0.63
0	0.27	1.37	0.1	0.03	0	0.61	0.13
0	0.1	0.38	0.07	0.06	0.08	0	0.22
0.13	0.18	0.05	0	0	0	0	0
1.12	0	0	1.19	0	0.47	0.07	0.04
0	0	0.01	0.26	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.02	0	1.38	0.01	0
0	0	0	0	0.1	0	0.15	0.04
0.29	0.26	0.09	0.32	0.21	0.3	0.07	0.04
0	0.11	0.01	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.06	0	0	0.06
0.08	0.03	0.03	0	0.34	0	0.06	1.26
0.65	0.36	0.54	0.24	0.8	1.23	0.68	0.28
0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.22

0.11	0.1	0.1	0.16	0.19	0	0.25	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.06	0.75	0.85	0.48	1.02	1.34	0
0.18	0.07	0.12	0.02	0.36	0	0.25	0.48
0	0.37	0.35	0.01	0.01	0.73	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0.03	0.35
0.16	0.16	0.02	0.07	0.03	0.28	0.19	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.27	0	0	0
0.14	1.7	0	0	1.2	1.94	0	0.04
0.08	3.3	1.34	0.84	0.43	0.13	0.58	0.15
0.11	0.3	0.13	0.03	0.11	0.07	0.12	0
0.13	0.05	0.14	0.19	0.16	0.2	0.13	0.27
0	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.02	0.54	0.27	0	0.63	0.3
0.19	0.44	0.2	0.06	0	0.13	0	0
0.02	0	0	0.02	0.27	0	0.13	0.71
0.23	0.42	0.39	0.06	0.04	0.4	0.04	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0.1	0.03	0	0.03	0.04
0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0	0.07	0.06	0	0.01	0	0	0
0.03	0	0	0	0.02	0.05	0.09	0.15
0.01	0.04	0.31	0.01	0	0.02	0.01	1.06
3.08	0.22	0.3	0.01	0.77	0.37	0.48	0.2
0.23	0.68	0.43	1.64	0	0.33	0.12	0.2
0.05	0	0.07	0.01	0	0.01	0	0.34
0.15	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0.01	0.22	0	0.1	0.09
0.05	0	0.08	0.38	0.06	0.37	0.48	0.2
0.15	0	0	0	0.05	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0.15	0	0.03	0.05
0	0.04	0.02	0	0	0	0.01	0
0.34	0	0	0.07	0.09	0.03	0	0
0.56	0.26	0.21	0.33	0.52	1.05	0.39	0
0.33	0.51	0.61	0	0.02	0.56	0.03	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.31	0.06	0.03	1.3	1.13	0.36	0.33	1.41
1.88	0.74	1.7	0.5	1.22	2.03	0.77	1.22
0.04	0.3	0.66	0	0	0.18	0	0
0.06	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.07	0.43	0.08	0.3
0.06	1.47	1.52	1.08	1.31	1.04	0.4	0.88
0	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0
0.25	0	0	0	0	0	0.02	0
0.09	0	0.06	0.02	0	0.42	0	0.04
0.97	0	0.07	0.05	0.1	0.05	0.05	0.09
0.31	0	0.03	0	0.02	0.2	0.03	0
0	0	0.04	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0.29	0.54	0.04	0	0.35	0.48
0	0.05	0.09	0.21	0	0	0.04	0
0.17	0.21	0.08	0.19	0.28	0	0.44	0.13
0.21	0.35	0.33	0.64	0.16	0.38	0.23	0.06
0.03	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0.04	0.03	0	0	0.04	0.09
0.1	0.3	0.22	0.12	0.25	0	0.89	0.74
0.05	0.48	0.75	0.92	0.13	1.38	0.4	0
0.13	0	0	0	0.11	0	0	0.17
0	0	0	0.17	0.11	0	0.11	0.09

0	0	0	0	0.05	0	0.06	0.19
0	0	0.02	0.02	0.3	0	0.4	0.13
0.46	0.14	0	0.25	0	0.67	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.13	0	0
0.09	0	0	0.06	0.1	0	0	0.05
0.1	0.21	0.16	0.13	0.2	0	0.13	0.06
0	0	0.14	0	0	0.4	0	0.04
0	0	0.06	0.05	0.15	0	0.81	1.03
0.3	0.24	0.34	0.34	0.06	0	0.05	0.33
0.01	0	0	0	0.01	0.06	0	0
0.5	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0.15	0	0	0
0.3	0.37	0.33	0.15	0.52	0.55	0.69	0.5
0.08	0.11	0.46	0.63	0.05	0.23	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.06	0.59	0.24	0	0.82	0.32
0.08	0.3	0.77	0.02	0	0.78	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.2
0	0	0	0.04	0.03	0	0.04	0.21
0.23	0	0	0	0.03	0.08	0	0
0	0.07	0	0.02	0.11	0	0.09	0.88
0	0	0.02	0	0.04	0.12	0.02	0.11
0	0	0	0	0.1	0	0	0.17
0.2	0.38	0.21	1.07	0.27	0.79	0.64	0.39
0.02	0.05	0.76	0.05	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.06
0.72	0.2	0.51	0.9	0.44	0.9	0.42	0.55
0.02	0.22	0.42	0	0.04	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.14	0.19	0	0.34	0.24
0.32	0	0.25	0.2	0.03	0	0.18	0.08
0	0	0	0.02	0.02	0.26	0.01	0
0	0	0	0.05	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0
1	0.21	0.41	0.9	0.63	0.83	0.4	0.44
0	0.09	0.31	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0.08	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0.1	0	0	0.09
0.24	0.11	0	0	1.5	0.13	0.03	0
0.04	0	0	0.11	1.8	0	0.38	0.52
0.17	0.15	0.39	0.48	0.6	0.49	0.02	0.05
0.03	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0.21	0	0.01	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.36	0	0.26	0.69
0.11	0.2	0	0.23	0.1	0.15	0.1	0.04
0	0	0.05	0	0.28	0	0.46	0.85
0	0.19	0.02	0.11	0.22	0	0.31	0.9
0.03	0.09	0.06	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.07	0	0.05	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.28
0.6	0	0	0.13	0.17	0	0.22	0.34
0.34	0.45	0.39	0.14	0	0.86	0.02	0.04
0	0	0	0	0.25	0	0.09	0.2
0.24	0.15	0.05	0.16	0.12	0.11	0.08	0.36
0.27	0.08	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0.01	0.14	0	0.02	0.28
0	0.06	0.11	0.25	0.1	0	0	0
0.71	0.64	0.61	0.93	0.87	0.92	1.01	0.46
0.13	0.3	0.35	0.01	0	0.58	0	0
0.11	0	0	0.01	0.03	0.2	0	0
0.09	0.09	0.02	0	0	0.13	0	0
0.1	0.11	0.02	0.07	0.21	0.47	0.07	0.53
0.01	0	0.19	0.07	0.04	0	0.02	0
0.06	0	0	0.01	0.01	0.28	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.61	0	0.5	0.39
0.25	0.63	0.79	1.22	0.07	1.05	0.41	0.15
0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.01	0.2
0	0	0.05	0.03	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.19	0
0.06	0	0	0.2	0.13	0.03	0	0
0.54	0.12	0.23	0.38	0.13	0.18	0.03	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0.1	0.17
0.86	0.5	0.67	0.8	0.12	0.94	0.39	0.46
0.03	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0.1	0	0.01	0.08
0.3	0.1	0.16	0.75	0.02	0.33	0.15	0.09
0.25	0	0.03	0	0.25	0	0.05	0.16
1.42	0.26	0.61	0.48	0	0.92	0.05	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.04	0.09	0.26	0.11	0.06	0.36
0.13	0	0.14	0.11	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0.05	0	0.13	0	0
0.1	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.39	0.16	0.55	0.73	0.31	0.81	0.14	0.23
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.05	0.45	0.54	0	0.43	0.12	0	0
0.63	1.84	1.17	0	0	0.39	0	0
0	0.03	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.04	0.03	0.51	0.73	0.53	0.81	0.96
0.24	0.94	0.88	1.06	0.02	0.97	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0.14	0.24
0.07	0.34	0.16	0.24	0.16	0.53	0.26	0
0.14	0	0	0	0.13	0	0.21	0.37
0.71	0.13	0.29	0.92	0.06	1.37	0.08	0.17
0	0	0.03	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.62	0	0.16	0.44
0.31	0	0.59	0.36	0.3	0.88	0.66	0.51
0	0.37	0.03	0.02	0	0	0.03	0
0.08	0	0	0	0.23	0	0.01	0
0.46	0.24	0.11	0	0.08	0.35	0	0
0	0.03	0.03	0	0.01	0	0	0
0.11	0	0	0	0.28	0	0	0.22
0	0.05	0.03	0.01	0	0.19	0	0
0	0.13	0.52	0.53	0	0	0.86	0.08
0	0	0	0.03	0.15	0	0	0.09
0.16	0.14	0.38	0.6	0.15	0.12	1.44	0.1
0.08	0.49	0.48	0	0.03	0.19	0	0.28
0.05	0.11	0	0	0.05	0	0	0
0.3	0	0	0	0.1	0	0	0.12
0.62	0.15	0.12	0.25	0.05	0.58	0.26	0.24
0	0	0	0.02	0.21	0	0.11	0
0.07	0.06	0	0.23	0.02	0.44	0.34	0
0	0	0	0.01	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.02	0.05	0.06	0	0.35	0.29
0.04	0.04	0.03	0.01	0.05	0	0.01	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.16	0.35
0	0	0.03	0	0.05	0	0.15	0.25
0.41	0.29	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0.11	0.08	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.34	0.12	0.07	0.24	0
0.07	0.25	0.72	0.14	0.36	0	0.04	0.15
0.09	0.3	0.14	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.3	0.2	0	0	0.65

0.07	0	0	0.01	0.22	0.82	0	0.32
0.72	1.15	1.39	0.26	0.2	0.61	0.5	0.25
0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.48	0.34	0	0.87	0.37
0	1.08	1.65	0.25	0.83	0.05	0.69	0.22
0	0.41	0.98	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0
0.12	0	0	0.01	0.45	0.25	0.47	0.51
0.02	0.95	0.26	0.48	0.04	0	0.09	0.11
0.23	0.04	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.04	0	1.3	0.04	0.15	1.69
0.59	1.17	2.16	1.07	0.22	1.23	0.77	0.14
0.05	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.06	0
0	0.1	0.67	0	0.25	0	0	0
0.29	0.26	0.2	0.03	0.63	0.42	0.76	0.1
0.6	0.54	0.92	0.28	0	0.43	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.89	0	0.52	0	0	0.2
0	0.6	0.01	0	0.78	0	0	0
0	0.63	0.03	0	0.87	0.05	0	0
0.06	0	0.01	0	0	0.62	0.22	0.29
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0.09
0	0.18	0.08	0.13	0	0.05	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0.05	0.43	0.29
0	0.18	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.28	0	0.01	0
0	0.19	0.08	0	0.04	0	0	0
0	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0	0.15	0.02	0.1
0	0.23	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	1.42	0.29
0.05	0.32	0.39	0.4	0	0.22	0	0
0.09	0	0	0.01	1.65	0.16	0.29	0.67
0.9	1.71	1.07	0.24	0.02	1.04	0.2	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.19
0.4	0.04	0.13	0.08	0.1	0.18	0.27	1.3
0	0.04	0.07	0	0.52	0.16	0	0
0.09	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	1.13	0.16	0	1.48
0.19	1.2	1.07	0.32	0.5	1.43	0.83	1.54
0.05	0.15	0.26	0.03	0.06	0.03	0.2	0.04
0.02	0.18	0.03	0.02	0.05	0	0	0.18
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.19	0	0	0.05
0.42	0.87	0.79	0	0.1	0.91	1.28	0.22
0.08	0	0.08	0.05	0	0.21	0.25	0
0.08	0	0.2	0.05	0	0.01	0.06	0.43
0	0	0.42	0.05	0.1	0	0	0
0.05	0.19	0.02	0.03	0.23	0.13	0	0
0	0	0.06	0.01	0.36	0	1.21	0.14
0.16	0.37	0.6	0.41	0	0.28	0.41	0
0	0	0.11	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.06	0	0	0	0.09	0	0	0
0.05	0.48	0.22	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0	0	0.03	0
0	0.08	0.08	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13

0.7	0.08	0.41	0.09	0.18	1.11	0.14	0.26
0	0	0.21	0.02	0	0.1	0	0
0.02	0.33	0.12	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.41
0.29	0	0.01	0	0.01	0.22	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.03	0.11	0.1	0.85	0.11	1.01	0.23
0.5	0.25	0.21	0.45	0	0.5	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0.2	0.25	0.52	0.09
0.07	0.13	0.02	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.03	0.06	0.38	0.55	1.15	0.33	0.7
0.26	0.52	0.75	0.02	0.2	0.13	0.03	0.16
0.35	0.16	0	0	0.06	0.22	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.02	0	0.87	0	0
0.32	0.33	0.26	0.11	0.17	0.44	0.13	0.71
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.08	0	0	0	0.06	0	0	0
0.08	0.09	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.06	0	0.08	0	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0.11	0.06
0	0	0.06	0	0.17	0	0	0.04
0	0	0.08	0	0.17	0	0	0

0.23	0	0	0	0	0.41	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.43	0.15	0.96	0.96	1.03	0.68	0.74
0.02	0.54	0.68	0.08	0.09	0.43	0.11	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.14	0	0	0.18
0.37	2	2.02	0.98	0.42	1.55	0.54	0.69
0.38	0.98	0.58	0.07	0	0.6	0	0
0.08	0.03	0	0.11	0.36	0	0.11	0.43
0.28	0.35	0.66	0.03	0.28	0.58	0.05	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.98	0.21	0.06	0.93	0.42	0.39	0.41	0.7
0.25	0.67	1.09	0.06	0.35	0.63	0.05	0.16
0	0.2	0	0	0	0	0.09	0.04
0	0	0	0	0.5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0.15	0.29	0	0	0
0.75	0.41	0.33	0.16	0.08	0.98	0	0
0.12	0.18	0.1	0.06	0.18	0.08	0.01	0
0	0	0.04	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0.04	0	0	0.36	0	0.02	0.37
0.33	0.07	0	0.3	0	0	0	0
0.16	0.23	0.04	0	0.08	0.88	0.03	0.42
0.07	0	0.14	0.26	0.03	0.08	0.57	0
0.09	0.07	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.3	0	0.05	0.09
0.24	0.35	0.62	1.1	0.28	0.54	0.63	0.15
0	0	0.05	0	0.04	0	0	0.18
0.05	0	0	0.06	0.02	0.04	0	0.04
0	0	0	0	0.18	0	0	0
0.51	0.42	0.48	0.22	0.37	0.38	0.23	0.02
0	0.2	0.08	0.39	0.02	0.11	0.15	0
0.07	0.09	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.03	0	0.18	0	0.1	0.26
0.16	0.24	0.14	0.92	0.06	0.22	0.88	0.13

0.06	0	0	0	0.05	0.12	0.12	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.09
0.01	0	0	0.03	0.14	0	0.02	0
0.04	0.05	0.02	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0.19	0.58	0.03	0.36
0.06	0.31	0.29	0.08	0.02	0.33	0.08	0
0.3	0.18	0.02	0.26	0.71	0.44	0.81	0.37
0.06	0.21	0.71	0.51	0.06	0	0.03	0.14
0	0.05	0	0	0.09	0	0	0.04
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.6	0.42	1.29	0.33	0.91	0.48	0.22
0.24	0.05	0.27	0.01	0.02	0.26	0	0
0	0	0	0	0.12	0.06	0.01	0.12
0.04	0.07	0.05	0.18	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.06
0.15	0	0	0	0.09	0.01	0	0
0.45	0.06	0.02	0.34	0.41	0.21	0.24	0.23
0.22	0.31	0.22	0.3	0.27	0.1	0.57	0.39
0.1	0.34	0.14	0.05	0.6	0.12	0.1	0.09
1.47	1.2	1.45	1.44	2.08	2.12	1.26	0.68
0.69	1.07	0.73	0.57	0.44	1.54	0.86	0.66
0.45	0.11	0.27	0.13	0	0.32	0.11	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.16	0	0.25	0.46
0.19	0.2	0.06	0.2	0	0.31	0	0
0.02	0	0	0	0.38	0	0	0.02
0.56	0.42	0.18	0.04	0.44	0.57	0	0
0	0.11	0.2	0	0	0.01	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0

0.06	0	0.1	0.09	0.12	0.08	0.08	0.12
0.04	0.07	0.18	0.34	0.03	0.02	0.15	0.05
0.06	0	0.05	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0
0.09	0	0	0	0.68	0	0.17	0.57
0.57	1.02	1.11	3.06	0.24	1.92	1.09	0.09
0	0	0.22	0.41	0.01	0.01	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0.19	0
0.1	0	0	0.05	0.02	0	0.07	0.07
0.03	0.04	0.05	0	0.01	0.11	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.57	0.14	0.55	0.62	0.42	0.43	0.62	0.46
0.08	0	0.61	0.05	0.02	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.56	0	0.04	0.19	0.03	0.41	0	0.41
0.33	1.18	1.31	1.37	0.14	0	1.14	0.28
0.1	0.11	0.17	0.07	0.07	0.56	0.04	0.27
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.18	0	0	0.18	0.12
1.32	1.32	1.31	1.3	0.45	0.79	0.58	0.55
0	0.24	0.22	0.15	0	0	0.09	0.02
0	0	0	0.03	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.16	0.11	0.16	0.1	0.18	0.1	0.13
0	0	0.05	0.04	0.03	0	0.01	0

0	0.08	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.2	0.02
0	0	0.35	0.08	0.06	0	0.01	0.02
0.44	0.33	0.81	0.78	0.54	0.76	1.09	1.37
0.87	0.53	1.37	2.13	0.39	0.77	0.21	0.49
0.05	0	0.01	0.04	0.02	0	0.06	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0.26	0.26
0.29	0.34	0.23	0.59	0.06	0.76	0.29	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.22	0.12	0.15	0.3	0.48	0	0.07
0.03	0.25	0.28	0.1	0.09	0	0.07	0.12
0.02	0	0	0	0.33	0	0	0
0.33	0.57	0.08	0.77	0.57	0.79	0.73	0.09
0.11	0.31	0.92	0.05	0.05	0.42	0	0.04
0	0.11	0.02	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0.08	0.57
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.94
0	0	0	0	0	0	0.03	0.12
0.03	0	0	0.03	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	1	0	0	0.08
0	0.36	0.73	0.05	0.18	0	0.15	0.67
0	0	0.18	0.16	0.6	0	0.23	0.3
1.46	0.38	0.52	0.45	0.16	0.74	0.28	0.2
0.13	0.12	0.12	0.23	0.12	0.27	0.21	0.02
0	0	0.08	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0.04	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.51
0.03	0.37	0.49	0.53	0.26	0.09	0.35	0.4
0.15	0.13	0.13	0.35	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.59	0.58	0.64	0.8	0.58	1.37	0.98	0.05
0.02	0.07	0.05	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0.78	0.76	0.1	0.12	0.39	0
0.11	0.14	0.14	0.1	0.03	0.19	0.22	0.32
0	0.2	0.36	0.05	0	0.02	0.02	0
0.08	0	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.1	0.03	0.46	0.19	0.16	0.34	0.27
0.25	0.12	0.58	0.21	0.03	0.39	0.01	0.15
0.47	0	0.08	0.01	0.02	0.09	0.01	0
0.2	0.2	0.01	0	0	0.13	0.13	0.09
0.13	0.42	0.68	0.02	0.45	0.61	0.02	0.41
0.23	0.39	1.33	0.6	0.39	0.46	0.47	0
0	0	0.03	0.05	0.05	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0	0.03	0
0.37	0.05	0.08	0.02	0.05	0.22	0	0
0.54	0.22	0.24	0	0	0.4	0	0
0.06	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.24	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0	0.25	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.54	0
0	0.05	0.43	0.07	0	0.25	1.3	0
0	0	0.02	0	0	0	0.29	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.43	0	0	0.07	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.73	0	0.04	0.02
0.33	0.36	0.11	0.08	0.12	0.17	0	0
0	0	0	0	1.46	0	0.44	0.31
1.72	0.54	0.17	0.21	0.1	0.97	0.01	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.13
0.62	0.2	0.25	0.25	0.43	0.6	0.57	0.25
0	0.11	0	0	0.04	0.07	0	0
0	0.1	0.04	0.03	0	0.02	0.15	0.03
0	0.1	0	0.15	0.11	0	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0.01	0
0.19	0.37	0.41	0	0.26	0.43	0.03	0
0	0.32	0.13	0	0	0.14	0	0
0	0.3	0.02	0	0.43	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.16	0.01	0
0.06	0	0	0	0.33	0	0	0.6
0.4	0.22	0.46	0	0.44	1.47	0	0.87
1.55	1.74	5.72	0	0.15	1.55	0.04	0.54
1.3	1.95	1.71	1.79	0.18	1.91	0.9	0.11
0.23	0.13	0.43	0.37	0.38	0.63	0.2	1.04
0.14	1.26	1.11	0.03	0.57	0.32	0.05	0.05
0.35	0	0.02	0.08	0	0.1	0.03	0
0.16	0.41	0.12	0.01	0	0	1.1	0
0	0	0.11	0	0.23	0.21	0.31	0
0	0.05	0.04	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0
0.17	0	0	0.01	0.05	0	1.34	0
0	0	0.16	0	0.04	0	0.42	0.28
0	0.14	0.84	0	0.02	1.18	0.22	0.44
0.42	1.66	0.36	0.96	0.31	0.1	0.2	0.06
0.03	0.22	1.8	0.01	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0.18	0.49
0.02	0.02	0.04	0.1	0.38	0	0.22	0.82
0.65	0.35	0.04	0.18	0.07	0.67	0.36	0.1
0.04	0.52	1.25	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0.44
0.59	1.3	0.54	0.05	0.02	0.85	0.46	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.12	0
0.55	0	0	0	0.21	0.43	0	0.51
0.48	0	0	0	0.1	0	0.04	0.06

0.19	0.33	0.04	0.1	0.52	0.16	2	1.63
0	0.6	0.76	0.08	0.52	0.17	0.44	0.06
0	0.19	0.14	0	0	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0.33	0	0	0.2
0	0.22	0	0	0.49	0	0.05	0.24
0	0	0.04	0.03	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0
0.17	0	0	0.06	0	0.11	0	0
0.09	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0
0.07	0	0	0	0	0.66	0	0
0.05	0	0	0.25	0.58	0	0	0
0.85	0.42	0.09	0.03	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0	0.17	0	0.44	0.03
0	0.25	0	0.05	0.5	0	0	0.33
0	0.26	0.07	0.01	0	0.23	0.06	0.18
0	0.09	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0.12	0.73	0.57
2.03	0.54	0.37	0.28	0.81	0.8	2.92	0.58
0.05	0.46	0.34	0.03	0	0.2	0	0
0	0.05	0.01	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.49
0.05	0.15	0.22	0	0.69	0.04	0.07	0
0	0	0.03	0.03	0	0	0	0.35
0	0	0.04	0.6	0	0.02	0	0.26
0.75	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.02
0.04	0	0.03	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.5	0.66	0	0.61
0.29	0.28	0.03	0.1	0.04	0.67	0.13	0.14
0.84	0.22	0.43	0.01	0	0.71	0.08	0.21
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.76	0.21	0	0.04	0.43
0.04	0.06	0.06	0.02	0	0.03	0.02	0
0.16	0	0	0	0	0	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	1.77
0.83	0.82	0.09	0	0.27	0.53	0	0.28
0	0.11	0	0.02	0	0	0.21	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.03
0.78	0.47	0.09	0.84	0.1	0.38	0	0
0.38	0.41	0.05	1.02	0.14	0.17	0.36	0.31
0.09	0	0	0.76	0.69	0	0.4	0.39
0.09	0.36	0.48	0	0	0.63	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.13	0	0.59	0.44
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.12	0	0.16	0.13
0.1	0.37	0.01	0.03	0.04	0.75	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.41	0	0	0.21	0
0	0	0.24	0.49	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.06
0.13	0.6	0.35	0.11	2.1	0.27	0.72	0.54
0.03	0.22	0.22	0.53	0.39	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0.09
0.39	0.36	0.24	0.58	0.63	0.46	1.11	0.55
0.22	0.25	0.03	0	0.01	0.21	0	0
0.13	0	0	0	0	0.04	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.34
0.37	0	0.01	0.16	0.36	0	0.2	0.42
0.35	0.13	0.14	0.19	0	0.7	0	0
0.11	0.34	1.26	0.11	0.1	0	0.02	0.82
0.08	1.4	2.84	2.05	0.3	1.57	0.37	0.27
0	0	0.06	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.01	0	0.1	0.07	0	0.33
0.05	0.17	1.23	1.1	0.2	1.03	0.8	0.06
0.04	0.16	0.28	0.31	0	0.07	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.09	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.2
0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0.42	0.88
0.24	0.6	0.29	0.42	0	0.41	0	0
0	0	0	0.63	0.09	0.02	0.68	0
0	0.05	0.17	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.03	0.09	0	0.17	0
0	0.03	0	0	0.05	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.58	0.27	0.31	0.71	0.36	0.72	0.7	0.84
0	0.7	0.54	0	0.01	0.22	0.03	0.09
0.02	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.19
0.08	0.45	0.36	0.39	0.32	0.25	0.25	0.91

0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.08	0.2	0	0
0.02	0.06	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.32
0	0	0.17	0.17	0.03	0	0.28	0.18
0.26	0.06	0.14	0.22	0.04	0.46	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	1.17	0	0.26	1.02
0.58	1.43	1.49	0.9	0.1	1.4	0.06	0.34
0.05	0	0	0	0.01	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.06	0.26
0.09	0	0.02	0.06	0.19	0.14	0.01	0.05
0	0.07	0	0	0	0	0.03	0.31
0	0	0	0	0.27	0	0	0.02
0	0.16	0.12	0.02	0.05	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.05	0.04	0.1	0.02	0	0.28	0.04
0	0	0	0.02	0.01	0	0	1.13
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.29	0.1	0.07	0.03	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0	0.04	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0	0.01	0.01	0.23	0	0.24	0.03
0.02	0.11	0.35	1.12	0	0	0.29	0
0	0	0	0.09	0.14	0	0.12	0.32
0	0.13	0.09	0.04	0.01	0	0	0
0.14	0	0	0	0.18	0	0.11	0.51
0.91	0.42	0.32	0.6	0.21	1.16	0.34	0.5
0	0.23	0.01	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06

0	0	0	0	0	0	0.08	0.13
0.08	0.12	0.48	0.33	0.01	0.72	0.52	0.14
0.04	0.15	0.02	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0	0.25	0.03	0	0.08	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.36	0.05	0	0	0.36	0	0.4	0.79
0.61	1.21	1.04	1.55	0.05	1.42	0.04	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.01	0.06
0.04	0.06	0	0.12	0.03	0.11	0.01	0.06
0	0	0	0	0.2	0.09	0.01	0.06
0.18	0.13	0.28	0.91	0.98	1.01	1.01	0.57
0	0.6	0.29	0.21	0.01	1.16	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0.12
0.15	0	0.03	0.24	0.13	0.16	0.18	0.08
0	0.22	0.49	0.36	0.15	0.24	0.36	0.13
0.04	0.19	0.25	0	0.17	0	0	0.05
0.3	0.27	0.38	1.52	0.91	0.94	1.3	0.91
0.22	0.93	1.98	0.18	0.08	0.73	0.09	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0.62
0.88	1.17	1.16	0.52	0	1.09	0.49	0.05
0.04	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.17	0.04	0.18	0	0	0.29	0.29
0.74	0.3	0.06	0.32	0.44	0.85	0.48	0.39
0.07	0.27	0.52	0.23	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.08	0.31	0	0
0.05	0.19	0.01	0	0.11	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.01	0	0.12	0.53
0.18	0.71	1.4	1.45	0.12	1.13	0.82	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0	0.01	0	0.01	0.08	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0.15	0	0.02
0.04	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0	0	0	0.06	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0.28
0.43	0.3	0.29	0.5	0	0.13	0.22	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.08
0	0.05	0.19	0.77	0	0	0.5	0.08
0	0.9	0.43	0.06	0	0.26	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.04	0
0	0.11	0.23	0.71	0	0.21	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.9	0.95	1.93	0.65	0.54	0.88	0.76	0.49
0.18	0.2	0.15	0	0	0.46	0	0.1
0	0	0.03	0	0.03	0.09	0	0.29
0.31	1.05	1.19	0.21	0.27	1.04	0.21	0.3
0.13	0.26	0.13	0.01	0.05	0.11	0.01	0
0.02	0	0	0	0.35	0	0	0
0.43	0.72	0.65	0.87	0.13	0.69	0.48	0
0.26	0.08	0.11	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.37	0.06
0	0.05	0.46	0.38	0	0	0.24	0.5
0	0.39	0.12	0.15	0.28	0.12	0.02	0.18
0.14	0.14	0.11	0.14	0.31	0.16	0.2	0.04
0	0	0	0	0.11	0	0	0.02
0.13	0	0.18	0.7	0	0.11	0.54	0.06
0	0.27	0.71	0.52	0.34	0	0.35	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0.39	0.31
0.08	0	0.03	0.07	0.02	0	0.06	0.06
0	0	0	0	0.18	0.02	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0
1.35	0.69	0.03	0.48	0.2	0	0.46	0.41
0.38	2.28	1.26	0.01	0.2	1.68	0	0.02
0	0	0	0.06	0.12	0	0.08	0.02

0	0	0	0.73	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.15	0.31	0.63	0	0.29	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.04	0.31	0.17
0.34	0.18	0.04	0.32	0.16	0.06	0.16	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0.11	0.06	0	0.12	0.28
0.03	0	0	0.05	0.19	0	0.28	0.38
0	0.07	0.16	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.03	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0.07	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.46	0	0	0	0.1	0.32	0	0
0.16	0.05	0	0	0.01	0.33	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.05	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.06	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.13	0.04
0	0	0.04	0	0.02	0.02	0.01	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.03	1.26	0.65	0	0.05	0.3	0	0
0	0.31	0.14	0	0	0.11	0	0

0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.19	0.52	0	0.09
0.77	0.12	0.18	0.22	0.36	0.12	0.23	0.02
0.01	0.02	0.13	0.11	0.09	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	1.57	0.15	0	0.54
0.7	1.34	0.34	1.18	0	2.37	0.4	0
0	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.15	0.03	0.1	0.1	0.41	0.3	0.17
0.28	0.29	1.39	0.74	0.22	0.44	0.31	0.58
0.16	0.15	0.06	0	0.18	0.16	0.16	0.09
0.09	0.13	0.16	0	0.07	0.26	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0.09	0.5
0.12	0.05	0.01	0	0	0.04	0.02	0.04
0	0.16	0.09	0	0	0	0.07	1.06
0	0	0.02	0.04	0	0.08	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.67	0	0.05	0.62
0	0.52	0.19	0.05	0	0	0	0.5
0	0.38	0.62	0.06	0.18	0	0.88	0.16
0	0	0.54	0.65	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0.4	0.17	0.04	0.13	0.08	0.32	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.23	0.11	0	0.26	0.06	0.02	0

0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0.15	0	0	0.41	0
0	0	0	0.03	0	0	0.1	0
0	0	0.25	0	0.06	0	0.14	1.62
0.24	0.04	0.04	0.04	0	0.08	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.03	0.53	0	0.07	0.83
0.83	0.27	0.07	0.26	0.49	0.2	0.23	0.43
0.04	1.01	1.22	0.05	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.19	0.4	0	0.34	0.52
0.1	0.42	0.68	0.01	0	0.72	0	0
1.65	0	0.02	0	0.02	0.16	0	0
0.3	0.44	0.03	0.05	0.87	0.4	0.3	0.46
0	0.37	0.22	0	0.55	0.17	0.04	0.27
0.2	1.06	0.3	0.03	0.36	0.42	0	0.56
0	0.24	0.01	0.06	0.21	0.12	0.18	0.09
0.25	0.04	0.03	0	0.23	0	0	0.08
0.27	0.32	0.29	0.24	0.68	0.1	0.48	0.09
0	0	0.01	0.04	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0.04	0	0.17	0.01
0	0	0	0	0.01	0.21	0	0
0.4	0.07	0.06	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0.98
0	0	0	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.43	0	0	0.17
0	0.73	0.08	0.39	0.12	0	0.09	0.07
0.83	0.31	0.09	0.05	0	0.04	0.07	0.03
0.03	0.07	0.2	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.14	0.01	0.76
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.04	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16

0.09	0	0	0	0.17	0	0.02	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0.29	0	0	0.28
0	0.46	0.46	0	0.04	0.14	0.03	0.02
0	0.27	0.17	0.03	0.22	0	0.09	0.08
0.13	0.17	0.08	0.2	0	0.14	0.02	0
0.33	0.2	0	0.79	0.22	0	0.74	0.13
0	0.32	0.76	0.56	0	0.47	0.21	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.23	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0.02	0.02	0	0.12	1.33
2.42	0.1	0.49	0.66	0.02	0.27	1.58	0.05
0.05	0.67	1.14	0.46	0	0.42	0	0
0	0	0	0.1	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.83	0	0.05	0.69
0	0.21	0.01	0.05	0	0	0.32	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.37	0.64	0.08	0	0.48	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	1.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0.25	0.16	0.08	0	0.09	0.18	0.15	0.41
0.46	0.11	0.02	0	0.42	0.13	0.37	0.46
0.1	0	0.09	0.04	0.06	0	0.04	0.46
0	0	0	0.06	0.38	0	0.05	1.38
0	2.24	2.7	0.34	0	0.63	1.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.31
0.17	0	0	0.02	0.03	0.03	0	0.02
0.77	0.34	0.16	0.38	3	0.1	1.06	0.69
3.65	6.5	4.36	1.65	2.01	4.76	3.03	1.51
0	1.08	1.2	0.09	0	0.89	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0.05	0	0	0.21
0.54	0.05	0.02	0	0.69	0.28	0.41	0.09
0.45	0.5	0.98	2.51	0.7	0.37	1.11	0.29
0.45	0.3	0.03	1.11	0.22	0.25	0.34	0.27
0.01	0	0	0	0	0	0	0.24
0.05	0	0	0.23	0.14	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.44	0	0.03	0.04	0.7	0	0.21	0.72
0.15	1.54	0.63	0.01	0.02	1.03	0.08	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.07	0.04	0	0.05	0	0.03	0.02
0.3	0.05	0.03	0.54	0.52	0	0.52	0
0.13	0.39	0.4	0.02	0	0.65	0	0
0.05	0	0.01	0	0.05	0.05	0.01	0.31
0.16	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.15	0.15	0.08	0.12	0.12	0.21	0.16	0.47
0.01	0	0	0	0.24	0	0	0.07
0.17	0.08	0	0.09	0.25	0.21	0.3	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.59
0	0.48	0.17	0.47	0.67	0.27	1.58	0.3
0.02	0.78	0.55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.06	0.24
0	0.08	0.13	0.84	0.07	0	0.2	0.26
0	0	0.06	0	0.04	0	0	0
0.06	0	0	0.18	0	0.66	0.04	0.12
0	0.11	0.37	0.39	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.48
0.2	1.19	1.26	0.26	1.03	1.15	0.69	1.3
0.02	1.45	1.01	0	0.01	0.79	0.02	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.12	0	0.03	0.11
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.16
0.15	0.92	1.26	0.78	0.02	1.37	1.62	0.06
0.2	0	0.09	0.1	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.29	0.24	0.21	0.05	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.1
0.02	0.15	0.14	0.77	0.05	0.12	0.07	0.09
0.03	0	0.01	0.16	0.35	0	0.62	0.7
0.07	0.31	0.41	0.78	0.19	0.23	0.27	0
0.01	0	0	0	0.19	0	0.13	0
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.14	0.43	0.39	0.61	0.07	0	0.29	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.01	0	0.01	0.07
0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.63	0.12	0.12	0.18	0.87	0.71	0.08	1.21
1.03	0.58	0.5	0.34	0.53	1.18	0.43	0.26
0	0	0.38	0.02	0.06	0	0	0
0.03	0	0	0	0.07	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.1	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.08	0.02	0.13	0	0	0.04
0.19	0	0.08	0	0	0	0	0.06
0.15	0	0	0.02	0.01	0	0.03	0.4
0	0.12	0.22	1.73	0	0.08	1.22	0

0	0	0.33	1.34	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.28	0.31
0	0.2	0.19	1.02	0.2	0.49	0.93	0.07
0	0.06	0.02	0.01	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0.04	0	0	0.06	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0.2	0	0
0.01	0	0.06	0.35	0	0	0.12	0.31
0.04	0.07	0.18	0.01	0.01	0	0	0
0	0.03	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0.09	0.39
0	0.52	0.79	0.51	0	0.94	0.4	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.04	0.19
0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.12	0.06	0.15	0.33	0	0.11	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.09
0	0	0.22	0.1	0.14	0	0.02	0.35
0.09	0.33	0	0.19	0.08	0	0.08	0.04
1.36	0.56	0.94	0.32	0.56	1.58	0.67	0.87
0.45	0.44	0	1.1	0.02	0.94	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.26	0.22	0	0.03	0.05
0.02	0.08	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.31	0	0	0.29
0	0	0.91	0	0	0	0.14	0.24
0.98	1.2	0.02	0.54	0.33	0.71	0.29	0.35
0.3	0	0	0	0.15	0.5	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.49	0.07	0.39	0	0.18	0.5
0.07	0.14	0	0.5	0	0.05	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.05	0.02	0.34	0.06	0.02	0.23	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.09
0	0	1.16	0.56	0.4	0	0.64	0.19
0.5	0.95	0.06	0.32	0.4	0.52	0.17	0.53
0.08	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.05	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.13	0.51	0.53	0.61	0.45	0.26	0.32
0	0.23	0	0	0.12	0	0	0
0.07	0.05	0	0	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0.04	0.04	0	0	0.02	0.02	0	0.03
0	0	0.01	0	0.1	0	0.01	0.03
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.03	0.07	0.52	0.43	0.41	0.68	0.31	0.24
0.07	0.11	0	0.11	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.09
0.44	0.31	1.45	1.47	1.21	0.81	1.13	0.35
0.78	0.63	0.02	0.01	0.06	1.04	0.01	0
0.06	0	0.09	0.15	0.2	0	0.06	0.38
0.01	0.07	0	0	0.02	0.17	0	0
0	0	0.14	0	0.1	0	0	0
0.78	0.29	0.23	0.3	0.1	0.73	0.02	0
0	0	0	0	0.04	0.52	0.01	0.04
0.05	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.01	0	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.06
0.69	0.07	0.57	0.08	0	0.37	0.44	0.44
0.11	0.21	0	0.17	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.25	0.16	0.07	0	0.19	0.18

0.17	0.1	0	0.61	0	0	0.47	0.02
0	0	0	0.13	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.12	0.28	0	0	0.31
0.27	0.06	0	0.23	0.02	0.18	0.07	0
0	0	0.49	0	0.43	0	0.06	0.13
0.78	0.46	0.74	1.23	0.36	1.5	0.72	0.37
0.2	0.05	0	0.03	0	0.22	0.02	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.15
0.2	0	0	0	0.16	0	0	0.08
0.02	0	0.22	0	0.23	0	0	0.15
0.48	0.58	0.23	0.94	0.2	0.86	0.19	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.32	0.14	0	0.02	0	0.12	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0	0
1.42	0	2.04	0.96	0.51	0.26	0.72	0.42
0.32	1.22	0.15	0.03	0.04	1.03	0.13	0.1
0.18	0	0	0	0.03	0.38	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.02	0.26	0	0	0.06
0.31	0.35	0.18	0.26	0.52	0.25	0	0
2.24	0.6	0.92	0.72	0.73	1.01	0.52	0.53
0.51	0.44	0.01	0.32	0.02	1.03	0.04	0.09
0	0	0.03	0	0.19	0.01	0	0
0	0.12	0	0	0.05	0	0	0
0.06	0.25	0.26	0.01	0.26	0	0.11	0.61
1.04	0.6	1.54	0.43	1.48	0.31	0.63	0.86
0.11	1.28	0.02	0.01	0.1	0.73	0	0.05
0	0	0.01	0	0.19	0	0	0.02
0	0.18	0.22	0.25	0.32	0.38	0.21	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.03	0.17
0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.06	0	0.13	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0
0.27	0	0.03	0	0.78	0	0	0
0.25	0.69	1.54	0.5	0.58	1.2	1.02	0.12
0.36	0.39	1.56	3.93	0.58	0	0.62	1.2
0.21	0.77	0.45	0.49	0.31	0.32	0.27	0.27
0	0.1	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.15	0.02	0.31	0	0.52	0.22	0.02
0.19	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.02	0	0.05	0	0	0
0	0	0.01	0.06	0	0	0.07	0
0	0	0.07	0	0.17	0	0	0.16
0.15	0.18	0	0.01	0.03	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.02
0.02	0	0	0.03	0.15	0.19	0.04	0
0.27	0	0.14	0	0.2	0.18	0	0.06
0	0	0.08	0.17	0.15	0	0.84	0.76
0	0.62	0.41	0.23	0.28	0	0	0
0.52	0.37	1.09	0.35	1.26	0.03	0.42	0.3
0.06	1.36	0.74	0.09	0.79	0	0.17	0.48
1.09	0.32	0.39	0.82	0.37	1.16	1.42	0.16
0.24	0.12	0	0.01	0	0.17	0	0
1.27	0	0.86	0	0.17	0.14	0	0.21
1.04	1.09	0.1	0.2	0.02	0.66	0.31	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.22	0	0
0	0	0.45	0.49	0.51	0	0.83	1.13
1.39	0.65	0	0.26	0	0.91	0	0
0.35	0	0	0	0	0.19	0	0
0.35	0	0	0	0	0.07	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0.1	0	0.01	0.37	0	0.33	0.08	0.07
0.8	0	0.62	0.03	0.36	0.89	0.45	0.51
0.28	0.18	0.21	1.24	0.55	0.36	0.12	0.32
0.14	0.13	0	0.01	0.12	0.59	0.05	0.02
0	0	0	0	0.18	0	0.01	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.07	0	0.13	0.2
0.54	0	0	0	0	0.31	0.03	0.05
0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.79	0	0.25	0	0.32	0	0	0
0.85	0.5	0.11	0.38	0	1.7	0.12	0
0	0	0.01	0	0.1	0	0.1	0.43
0	0.03	0	0.02	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.35	0.18	0	0.02
0	0.51	0.55	0.43	0.5	0	0.05	0.02
0.45	0.19	0.01	0.01	0.02	0.76	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.8	0	0	0	0	0.69	0	0
0	0	0	0	0.05	0.07	0	0.35
0	0	0	0.01	0.2	0	0	0.03
0.07	0	0.04	0.1	0.21	0	0	0
0.09	0.2	0.11	0	0.11	0.3	0	0
0.28	0.25	0	0.05	0	0.08	0	0.02
0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.22	0	0.46	1.28
0.83	0	0	0.55	0.29	0.15	0.22	0.31
0.12	0.03	0	0	0.06	0.21	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0.09	0	0.5	1.64
0.28	0	0	0	0	0.1	0	0
0.04	0	0.41	0.02	1.07	0.33	0	0.23
0.02	0.36	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0.46	0	0	0	1.14	0
0.1	0.33	0.7	0	0.65	0.03	0.43	0.2
0	0.46	0	0.09	0	0.06	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.25	0	0.41	0	0.01	0.02
0.37	0.2	0.19	0	0.05	0.28	1.28	0.02
0	0.14	0	0.07	0	0.38	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.09	0	0.75	0.31
0	0.03	0.05	0	0.04	0	0.08	0.24
0	0.04	0.04	0.03	0.2	0	0.04	0.02

0.11	0.18	0.23	0.27	0.53	2.74	0	0.28
0	0.24	0	0.06	0	0.06	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.16	0	0.17	0.08
0.3	0.3	0.2	0	0	0.8	0.04	0.03
0.94	1.1	2.52	0.11	0.06	1.63	0.12	0
0.18	0.34	0.02	0.83	0	2.05	0.07	0
0	0	1.59	0	0.1	0	0.36	1.17
0	0.1	0	0.09	0	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.03	0	0.02	0
0.44	0.02	0.3	0.11	0.8	0.12	0.88	0.23
0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.05	0	0.04	0.14	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0.01	0
0.12	0.3	0.11	0	0.01	0	0	0
0.66	0	0	0	0	1.3	0	0
0.88	0	0	0	0.01	1.47	0	0.08
0.09	0	0.01	0.03	0.03	0.1	0.07	1.39
0	0	0.34	0.02	0.01	0.01	0	0.05
0.3	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0
0.59	0	0.2	0.25	0.49	0.34	0.04	0.02
0.19	0.89	0	0.02	0	1.06	0.47	0.06
0.02	0	0.24	0	0.12	0	0.2	0.26
0.32	0.32	0.11	0.39	0.04	0.46	0.02	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0
1.05	0.16	0	0	0	0.72	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.81	0	0.3	0	0.06	0
0.29	0.92	0.05	0.02	0.13	0.38	0.02	0
0.32	0	0.37	0.47	1.42	0	0.18	0.63
0.1	0.13	0	0.09	0.01	0.58	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.05	0.07	0.11	0	0	1.16	0.21
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0

0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.62	0	0.08	1.02
1.32	0.11	0.01	0.46	0.05	1.32	0.32	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.95	0.53	0.25	0	0.11	0
0.44	0.22	0.05	0.11	0.1	0.67	0.01	0
0	0.19	0.19	0.08	0.16	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0.05	0.42
0.85	1.1	0.11	1.09	0.66	0.73	0.18	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.61
0.41	0	0.55	0.44	1.3	0	0.56	1.44
0.04	2.09	0	0.03	0.04	0.49	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.05	0.21
0	0.1	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0.02	0.03	0	0.17	0	0
0.11	0	0	0.02	0.04	0	0.14	0.29
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.09	0.02	0.09	0	0.05	0.62
0.81	0.09	0.01	0.56	0.18	0.75	0.87	0.16
0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.01	0.02
0	0.05	0.14	0.16	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0